ÉTUDE SUR LA COLONIE

DE

LA GUADELOUPE

TOPOGRAPHIE MÉDICALE. — CLIMATOLOGIE. — DÉMOGRAPHIE

PAR

LE D' H. REY

PARIS

BERGER-LEVRAULT ET C¹²
Editeurs de la Revue maritime et coloniale et de l'Annuaire de la Marine
5. REN DES BEAUX-ARTS, 5

MÉME MAISON A NANCY

1878 Tous droits réservés



575)

ÉTUDE SUR LA COLONIE

DE

LA GUADELOUPE

TOPOGRAPHIE MÉDICALE. — CLIMATOLOGIE. — DÉMOGRAPHIE

N. L. W. L.

LE D' H. REY

MÉDECIN PRINCIPAL DE LA MARINE

57785

PARIS

BERGER-LEVRAULT ET C'*
Éditeurs de la Revue maritime et coloniale et de l'Annuaire de la Marine
5, rue des Beaux-arts, 5

MÊME MAISON A NANCY

1878

114 0 12/11/11/11 / ct

(Extrait de la Revue maritime et coloniale.)

ÉTUDE SUR LA COLONIE

DE

LA GUADELOUPE

(Topographie médicale. - Climatologie. - Démographie.)

D. CH. WALTER, médecin inspecteur. — Guadeloupe et dépendances. Relation de l'épidémie cholérique, 1885-1866. MDGCCLXVII (manuscrit). — Almanach de la Guadeloupe, la collection de 1772 à 1788 (Bibliothèque du Ministère de la marine).

Annuaire de la Guadeloupe, la collection à partir de 1853 (idem).

MINISTÈRE DE LA MARINE. Tableaux de population, de culture, de commerce, etc., dans les colonies françaises. La collection commence à l'année 1831 et se continue.

I. - Topographie physique et médicale 1.

La colonie de la Guadeloupe comprend :

1° La Guadeloupe, divisée elle-même en Guadeloupe proprement dite et Grande-Terre:

2º Les Saintes:

3º Marie-Galante; 4º La Désirade:

5° La partie nord de l'île Saint-Martin ; cette dernière, située à environ 45 lieues marines de la Guadeloupe.

¹ La plus grande partie des données comprises dans cette première section sont extraites de l'important ouvrage (manuscrit) de M. le médecin inspecteur Walther.

La Guadeloupe et ses dépendances font partie de l'Archipel des Petities-Antilles, archipel formé par des soulèvements successifs du prolongement de l'une des chaînes des Andes péruviennes. Cette chaîne, après avoir divergé à Popayan (Nouvelle-Grenade) et hordé la côte de Venézuela, s'enfonce sous les eaux du golfe de Paria, se dirigeant ensuite vers le Nord. — De ces soulèvements, les uns, plus anciens, moins élevés, forment une base volcanique qui s'est recouverte à la longue de coules s'ûccessives de carbonate de chaux; ils constituent les ites calcaires. Les autres, plus récents, sont des projections pyrogènes plus considérables et constituent les massifs des illes volcaniques.

Ces lles se distinguent les unes des autres par la nature de leur sol, leur configuration: tandis que les lles volcaniques ont des montagnes élevées, un sol argileux sillonné de torrents, recouvert d'immenses forêts, les lles calcaires ne présentent que des plateaux ondulés, dont les plus élevés atteignent à peine la hauteur des reliefs inférieurs des premières; on y rencontre un sol presque nu, aride ou arrosé seulement par quelques ruisseaux.

Des diverses lles qui forment la colonie de la Guadeloupe, les unes, la Guadeloupe et les Saintes, appartiennent aux lles volcaniques; les autres, la Grande-Terre, Marie-Galante, la Désirade, font partie des îles calcaires.

A. - Groupe volcanique.

1º La Guadeloupe proprement dite, située entre 15º57' et 16º21' latitude N. et entre 65º3' et 6º8' de longitude O., est d'une forme elliptique, irrégulière. Sa longueur est de 46 kilomètres du N. au S.; sa largeur de 20 à 24 kilomètres. Elle est séparée de la Grande-Terre par un canal sinneux, peu profond, vaseux, appelé la Rivètre-Salde, mesurant 6 milles de longueur sur une largeur qui varie de 30 à 120 metres, communiquant à la mer par ses deux extrémités, bordé de palétuviers sur ses deux rives. La superficie de l'île est de 94,630 hectares.

La Guadeloupe doit son existence à quatre volcans: la Grosse-Monagne, qui a formé la partie N.; les Deux-Manelles, au centre; la Soufrière et le Houelmont, qui ont forme la partie S. Trois de ces volcans sont éteints aujourd'hui; la Soufrière seule projette encore des vapeurs sulfureuses (dont la température est de 96°) par fusieurs fissures situées sur ses flancs, et à son sommet. Cetui-ci mesure 1,484 mêtres d'altitude (Sainte-Claire Deville). La hauteur moyenne des autres points culminants de l'île est de 1,000 à 1,200 mêtres environ.

Sur tout le littoral de l'île, mais plus encore dans la partie orientale, où existent des marais étendus, règne l'endémicité paludéenne; elle occupe en maîtresse toute la zone inférieure; dans certains points, où le terrain est accidenté, tels que ceux qui avoisinent la Basse-Terre, elle y est un pen moindre et laisse une place plus marquée à l'endémicité dysentérique. Partout se joignent à ces deux endémies, les autres maladies des organes du ventre.

Les indigènes de toutes races, les noirs surtout, sont soumis à ces deux influences; mais à un degré moindre pourtant que les étrangers.

La dysenterie reconnaît à la Guadeloupe une autre cause déjà signalée par le D^r Cornuel, en 1852 : c'est la mauvaise qualité que les eaux acquièrent par les temps pluvieux.

La région inférieure de l'île a une certaine étendue dans l'inférieure des lerres, sur la côte orientale. Les parties marécageuses y présentent en plus d'un pointune superficie de plusieurs kilomètres. Cette région n'occupe sur la côte occidentale qu'un espace de 1 à 3 kilomètres environ. Son influence morbiflique ne s'élève pas au-dessus de 300 à 400 mètres.

A cette hauteur, commence la zone moyenne, pius tempérée, plus des parties en core la dysenterie et se montrent parfois des maladies des organes respiratoires. Cette seconde zone s'étend jusqu'à 700 à 800 mètres de hauteur.

Plus haut il n'y a plus d'habitations; le sol est couvert d'immenses forets.

C'est au S. de la Guadeloupe proprement dite qu'est située la ville de la Basse-Terre, chef-lieu de la colonie.

La portion du rivage sur laquelle elle est hâtie s'élève assoz rapidement jusqu'à 45 à 50 mètres; la partie basse de la ville est néanmoins la plus habitée, et c'est la surtont, dans des quartiers mal tenus, où la chaleur se concentre au pied des collines qui les avoisinent et dans les rues proches de la mer, que demoure la classe paurve. La partie haute est plus particulièrement habitée par les Européens et quelques personnes de la classe aisée. Egtre la partie haute et la partie basse de la ville, la différence de température est d'un degré environ.

La ville est arrosée par deux cours d'eau : l'un assez considérable,

la Rivière-aux-Herbes; l'autre plus petit, la Ravine-l'Espérance. Il existe encore deux rivières plus petites: la Ravine-à-Billand et la Ravine-Saint-Ignace. Ces cours d'eau reçoivent, au grand détriment de la salubrité publique, les immondices des habitations riveraines.

Les rues de la Basse-Terre sont généralement assez larges et bien aérées, mais généralement aussi mal tenues; presque toutes sont d'une malpropreté qui blesse l'odorat et offense l'hygiène.

2º Les Ilots des Saintes, qui forment la seconde partie du groupe volcanique, sont situtés à 3 lieues au S. de la Guadeloupe. Ils sont au nombre de sept, dont deux, les plus considérables, sont désignés sous les noms de Terre-de-Haut et Terre-de-Bas. Parmi les plus petits, il n'y a d'habité que le Grand-Ilet et l'Ilet-d-Cabri, sur lequel est établi un benitencies.

Le sol de ces îlots est très-accidenté; les mornes les plus élevés ne dépassent pas une hauteur de 500 à 600 mètres.

La Terre-de-Haut, autrefois très-boisée, est aujourd'hui couverte seulement d'arbrisseaux et ne possède que très-peu d'arbres de haute futaie. Il ne s'y trouve aucune rivière; pas d'eau potable autre que l'eau de pluie.

La Terre-de-Bas, située à un demi-mille de cette dernière, est traversée dans toute sa longueur par une montague de. 500 à 600 mêtres de hauteur; la région supérieure des deux versants est boisée, la région inférieure assex hien cultivée. Ici, pas de rivières non plus, mais seulement quelques ruisseaux qui conduisent à la mer les eaux pluviales et qui sont à sec pendant la plus grande partie de l'année. Les caux potables sont fournies par des mares creusées dans un sol argileux et, par suite, sont de fort mauvraise qualité.

Le climat des Saintes est ordinairement salubre; on envoie en convalescence à la Terre-de-Haut les dysentériques de la Basse-Terre.

Mais ce climat n'est bon que pendant les saisons où les pluies sont peur frequentes; alors les dysenteries s'y guérissent assez souvent. Dans les autres saisons et pendant certaines années où l'homidité est plus grande, la température plus inégale, ce hienfait n'existe plus pour les malades, et les fierres s'y développent alors, revêtant parfois même le caractère pernicieux.

Le Grand-Ilet est peu important et habité seulement par quelques familles de pêcheurs, formant un groupe de 30 à 40 individus.

B. - Groupe calcaire.

1° La Grande-Terre ne mesure que 65,630 hectares de superficie; sa plus grande longueur, de l'E. au N. O., est de 38 kilomètres, et sa longueur, du N. au S., de 35 kilomètres.

Elle est située à l'E. de la Rivière-Salée, qui la sépare de la Guadeloupe; sa forme est triangulaire; son sol, à base volcanique, est surmonié d'une couche de carbonate calesire, que recouvre la terre végétale. Il est, en général, plat; les collines qu'on rencontre ici ne dépassent pas 200 mètres d'altitude. Deux reliefs plus prononcés constituent, au N., les hauteurs de l'anse Bertrand; au S., les collines de Sainte-Anne. L'intervalle qui les sépare, large de 5 lieues environ, est arrosé par deux ruisseaux et forme la Vallée des Grands-Fonds, vallée marécageuse dont le sol n'est pas asses élevé pour que l'eau de la mer ne puisse parfois y pénêtrer.

La Grande-Terre, depourvue de montagnes et d'une végétation arborescente, manque aussi de rivières de quelque importance. On n'y rencontre que des ruisseaux, des mares, des plaques d'eau stagnante, dues à l'inflitration des eaux de pluie. Sur le littoral, l'eau de mer filtre à travers le sous-sol calcaire et constitue des marais, dont quelques-uns sont très-étendus, ainsi qu'on le voit dans les communes de la Pointe-à-Pitre, des Abymes, du Morne-à-l'Eau, du Gosier. Les côtes marccageuses sont couvertes ici, comme à la Guadeloupe, de mangliers, de palétuviers, parfois de mancenilliers et d'autres végétaux, dont les détritus viennent encore ajouter, par leur décomposition, au méphitisme de ces terrains humides et vaseux. Aussi est-ce dans ces points que dominent les fièvres paludéennes de toutes formes; plus particalièrement dans les communes du fittoral de l'O. et du S. que partout ailleurs.

A la Grande-Terre appartiennent deux villes: la Pointe-à-Pitre et le Moule. — La Pointe-à-Pitre et située par 16'14' latitude N. et par 65'52' longitude O, au fond d'une large baie formée par la Guade-loupe et la Grande-Terre, sur la partie occidentale de cette dernière, as S. de la Rivière-Salée. Baignée par la mer de l'E. à l'O., en passant par le S., elle est entourée, dans presque tout le reste de son étendue, par une ceinture de marais. Les vases donnent naissance à une forêt de palétuviers. Butre la ville et les marais és un canal, le canal Va-

table, dont les deux extrémités aboutissent à la mer; le défaut de pente y rend l'eau à peu près stagnante. En dehors des marais s'étend en demi-cercle une chaîne de montagnes qui enserre la ville.

La Pointe-à-Pitre est une jolie ville de 15,000 à 16,000 habitants, divisée en deux parties : l'uné principale, située à l'O., est percée de rues tirées au cordeau, bordées de jolies maisons, toutes construites en bois, en prévision des tremblements de terre; l'autre, connue généralement sous le nom de Nouvelle-Ville, aux rues mal entreteunes et boueuses, est habitée par la classe la moins siée. Cette ville est constamment en proie au paludisme; on y observe tous les degrés de cette intoxication, y compris les fièvres pernicieuses et du plus mauvais caractère.

Le Moule, seconde ville de la Grande-Terre, est situé sur la côte orientale de l'île; sa population est d'environ 10,000 âmes, dont près de 3,000 pour la ville elle-même. Sa situation au bout de l'île rend cette petite ville assez salubre; on y observe cependant des fièvres intermittentes, comme dans toute la Grande-Terre.

2º Marie-Galante est située entre 15°53' et 16°01' de latitude N. et 63°31' -63°39' de longitude O., a 27 kilométres au 8-E. de la Capeterre (Guadeloupe). Sa superficie est de 14,927 hectares. Marie-Galante est traversée dans toute sa longueur par une chaîne de collines dont les plus élevées, couvertes de bois, ne dépassent pas 200 mètres.

Le sol de Marie-Galante est analogue à celui de la Grande-Terre et fait partie du même soulèvement. Pas de rivières; on n'y voit que deux petites ravines, qui charrient de l'eau uniquement pendant la saison des pluies. Çà et là des mares et des lagons alimentés par les eaux pluviales. Sur le littoral, jusqu'à deux milles dans l'intérieur, le terrain est plat; puis il devient assez accidenté et se trouve entrecoupé de ravines et de plaines marécageuses. Ainsi, dans l'E. du Grand-Bourg, en remontant vers la Capesterre, il existe plusieurs marécages couverté pelétuviers. Dans le N., en allant vers Saint-Louis, se rencontre une vaste plaine marécageuse, submergée une grande partie de l'année.

— Des lagons situés au vent du Grand-Bourg s'échappent, lorsqu'ils sont à sec, des effuves délétères.

Les rues du Grand-Bourg sont larges et assez propres. L'eau des puits y est saumâtre; on fait usage de l'eau pluviale conservée dans des jarres ou des citernes. — Le bourg de la Capesterre consiste en une rue lâtie sur un sol calcaire et madrécorique. Le littoral voisin est étroit et bordé de mornes, qui en beaucoup d'endroits empéchent l'écoulement vers la mer des eaux pluviales.

3° La Désirade. — Située à 10 kilomètres au N.-E. de la Pointe-des-Châteaux (Grande-Terre) ; elle a environ 22 kilomètres de tour et 10 de longueur sur 3 de largeur ; sa superficie est de 2,720 hectares.

Elle est divisée, dans le sens de sa longueur, par une montagne dont le versant occidental va s'abaissant graduellement vers la mer, tandis que l'autre versant est abrupt et taillé à pic. Le plateau de la montagne seul est boisé. Il existe un cours d'eau dans la partie N. de l'île; mais l'éloignement des habitations fait qu'îl n'est d'aucune utilité pour la population.

Les gens de la classe aisée se logent dans des maisons saines et bien construites, mais les pécheurs et les cultivateurs, les premiers surtout, demeurent dans des habitations peu spacieuses, jamais planchéiées, en somme, fort peu hygiéniques.

La Désirade est soumise aux endémies de la zone inférieuré; on y a observé maintes fois des épidémies de dysenterie, de fièvres de mauvais caractère.

C'est dans cette lle qu'est établie une léproserie, qui renferme, en moyenne, 100 malades (des deux sexes), provenant des divres points de la colonie. Cet établissement, situé au N.-E. de l'Ile, à 8 kilomètres du bourg, sur un platean asses élevé, est à l'abri des marécages et dans une exposition assez salubre.

CONDITIONS HYGIÉNIQUES DES HABITANTS.

Au point de vue des conditions d'hygiène au milieu desquelles vivent les habitants de la Guadeloupe, on peut diviser la population en deux catégories : la classe aisée, la classe ouvrière; et celle-ci doit être examinée dans les villes et dans les campagnes.

Les conditions de la vie ordinaire des gens de la classe aisée sont, en général, satisfaisantes. Pouvant se procurer un certain bien-étre, ils ont seulement à lutter contre les causes générales de maladie inhérentes au climat et à la nature du sol. Quant aux Européens, tous employés ou militaires, ils vivent dans des conditions relativement favorables.

La seconde catégorie est, en partie, composée de travailleurs atta-

chés à la terre. Créoles, noirs ou métis, noirs provenant d'Afrique, Indiens, tous professent le plus profond mépris pour les règles les plus élémentaires de l'hygiène. Cependant il y a une différence à établir entre les travailleurs libres et les immigrants engagés pour plusieurs années. Chez ces derniers, l'action du propriétaire du sol peut lutter contre leur apathie ou leur ignorance. C'est ainsi qu'il a soin de choisir pour l'emplacement de leurs cases l'endroit le plus salubre, le mieux venillé; qu'il veille à ce que ces cases elles-mêmes soient construites d'une manière convenable en maconnerie ou en planches.

La nourriture de l'engagé est fixée par un règlement administratif, à l'exècution duquel des agents spéciaux tiennent la main. Elle est conforme aux goûts et aux habitudes de ces travailleurs; il est d'ailleurs de l'interêt du propriétaire de maintenir ses engagés en bon état de santé.

Les autres travailleurs, noirs ou métis, sont en général mal logés. Excepté sur les grandes habitations, où le propriétaire choisit l'emplacement des cases, pariout ailleurs, si le noir est libre de s'en construire une, celle-cit sera établie le plus souvent dans un endroit écarté, près d'un cours d'eau, et entourée d'arbres et de bananiers, qui entretiennent sur le sol une humidité constante. Cette case, construite en planches mal jointes ou avec des gaulettes, n'a pas d'autre planches urde que le sol un; parfois un lit, mais le plus souvent des planches sur deux tréteaux ou une simple natte étendue sur la terre, voità l'amenblement de la cabane: Le hamac, si commode et si hygiénique, est peu employé par le noir.

Les cases mesurent en moyenne 4 à 5 mètres de côté et sont divisées en deux pièces; celles-ci, séparées l'une de l'autre par un catre garui d'étôfe, ne présentent, comme ouvertures, que la porte et une petitie fenêtre que l'on ferme hermétiquement le soir. C'est là qu'habite pête mête une famille, souvent nombreuse. L'atmosphère intérieure est viciée de plus par la fumée de la cuisine; l'air n'est renouvelé, pendant la nuit, qu'à travers les interstices des planches qui forment la moraille extérieure, ou les intervalles qui séparent celle-ci de la totture. Le négre a horreur de l'air pur e fris. Ce qu'il craint pardessus tout, c'est le refroidissement; et cependant il s'y trouve exposé sans cesse, autant par cette mauvaise disposition de son logis, que par la manière dout il s'ababile.

Son vêtement, en effet, consiste en un pantalon et une chemise de

toile ou de coton; la femme est vêtue d'une simple robe, souveut en mauvais état. Les plus soigneux ont une casaque de laine, qu'ils portent aussi bien pendant la chaleur du jour qu'un moment de la fraicheur du soir. Le nègre va toujours pieds nus; il est superflu d'ajouter qu'il ne songe nullement, par les jours de pluie, à se garantir de l'eau du ciel.

Le nègre de la campagne se nourrit mal; souvent même sa nourriture est insuffisante et de médiocre qualité. Elle se compose de farine de manioc, de racines farineusse, trés-abondantes dans le pays, de légumes et de morue. Dans la saison des fruits, il s'en nourrit presque exclusivement. Pour boisson, il n'a que l'eau et le tafia, dont il fait trop souvent abus. — Le nègre passe souvent une partie de la nuit en danses, en fêtes ou en excursions, pour visiter des amis éloignés. Le travail se reprend le lendemain, à l'heure habituelle, sans qu'un repos suffisant ait réparé les forces.

Malgré ce genre de vie, la santé du noir est généralement bonne, lorsqu'il habite une localité salubre; mais on comprend que les maladies épidémiques aient grande prise sur cette race.

MÉTÉOROLOGIE.

La météorologie générale de la Guadeloupe peut se résumer comme il suit, d'après les recherches du D' Ch. Walther :

1º Pour la zone inférieure des terrains volcaniques :

A. Baromètre. — La pression barométrique n'y subit aucune variation importante. Les hauteurs corrigées donnent pour moyenne :

					Millimètres.
De 1836 à 1845.					759,1.
De 1846 à 1855.					759,4.
De 1856 à 1865.					759,8.

La moyenne générale, déduite, non point des moyennes partielles, mais des observations quotidiennes elles-mêmes, donne comme résultat 759,6.

Les oscillations diurnes sont d'environ trois à quatre dixièmes et ne se font sentir d'une manière marquée que dans les ouragans ; alors la colonne barométrique s'abaisse rapidement et par secousses brusques et remonte de la même manière.

B. Thermomètre. — La moyenne thermométrique, par période de dix années, s'établit ainsi :

De 1836 à 1845.			27°3	Manager ménérale .
De 1846 à 1855.			27°3	Moyenne générale :
De 1856 à 1865.			2607	211.

Les variations de température d'un trimestre au suivant ne dépassent jamais un degré; les variations moyennes entre les mois qui se suivent dépassent rarement cette même quantité. La température générale est d'une grande régularité.

La moyenne la plus basse est en 1861, année pour laquelle on ne trouve que 26°1.

Les années les plus chandes sont : 1845, moyenne 28°6, et 1837, 1848, 1849 et 1850, pour lesquelles les moyennes s'élèvent à 28°5.

Si l'on compare les moyennes par trimestre, on obtient les résultats suivants :

	De 1836 à 1845.	De 1846 à 1855.	De 1856 à 1865.	Moyenne par trimestre.
1 ^{cr} trimestre 2 ^c —	27°7 27°4 28°1	26×1 27∘7 27×6	25°8 26°7 27°6	26°6 27°2 27°7
4°	27:0	27-3	27-0	2701

On ne trouve ici qu'une seale différence de quelque importance, c'est celle des moyennes de température pour le premier trimestre: de 277, température moyenne de ce trimestre pendant la première période décennale, nous tombons à 2578, température moyenne de la période 1856-1865; différence, près de deux degrés (1°9) dans la température moyenne du 1° trimestre de 1856-1865. Les autres variations sont insignifiantes.

Le plus grand écart de la température, du moment le plus chaud de la journée au moment le plus froid, n'est que de 5 à 7 degrés.

C. Pluie tombée. — Pour une période de 30 années (1836-1865), on trouve une somme de 58",429 d'eau tombée, soit une moyenne de 1".947 par année. En classant les années d'après la quantité d'eau tombée, on trouve que, sur ces 30 années, 16 ont donné une valeur inférieure à la moyenne et 14 une valeur supérieure.

L'année la plus sèche (1864) n'a reçu que 0^m,790 de pluie, tandis que l'année la plus humide (1865) en a reçu 3^m,431.

En rapprochant les moyennes par trimestre des quantités d'eau tombées, on obtient le tableau suivant:

	De 1836	De 1846	De 1856	Moyennes
	å 1845.	å 1855-	å 1865.	trimestrielles,
1er trimestre	0m,305	0≈,520	0m,346	0m,390
20	0 ,432	0 ,496	0 ,393	0 ,440
3:	0 ,495	0 ,698	0 ,592	0 ,595
4	0 ,462	0 ,582	0 ,516	0 ,520
Total des pluies tombées pendant la période décadaire	16 ^m ,965	22m,982	18m,482	58 ^m ,429
Moyenne annuelle	1m,696	2™,298	1™,818	1m,947

On voit que c'est dans la période 1846-1855 que les pluies ont été plus abondantes; mais quelle que soit la période d'observation, c'est toujours le 3° trimestre qui reçoit la plus grande quantité de pluie; entre ce trimestre et le trimestre le plus sec (1er trimestre), on note une différence de 0-205 de pluie;

2º Pour les terrains calcaires :

A. Baromètre. — La moyenne barométrique est de 762,9; quant aux oscillations diurnes, aux variations mensuelles et trimestrielles, elles sont aussi peu marquées à la Pointe-à-Pitre qu'à la Basse-Terre.

B. Thermomètre. — L'année la plus chande, à la Pointe-à-Pitre, pendant la période décennale 1856-1865, set l'année 1865, dont la moyenne thermométrique est de 27°2. L'année la moins chaude est 1853, pour laquelle la moyenne n'est que de 21°9. Quant à la moyenne générale de la période suisidiquée, elle est de 26°2.

La moyenne générale de la température dans les terrains calcaires se trouve donc inférieure de près d'un degré (0+9) à la moyenne de la zone inférieure des terrains volcaniques. — Dans les premiers, les variations diumes sont en général moins prononcées et ne dépassent uère 5 à 6 degrés.

G. Pluie tombée. - C'est encore l'année 1865 qui est ici la plus

humide; elle compte 2°, 138 de pluie. La moyenne annuelle pendant la période décennale 1854-1865 est de 1°, 531. C'est aussi l'année 1864 qui se trouve être la plus sèche; elle n'a reçu que 0°, 520 de pluie, c'est-à-dire le tière seulement de la moyenne de 10 années et moins du quart de la somme de pluie tombée pendant l'année qui vient ensuite.

En tout temps l'humidité est excessive à la Guadeloupe.

L'humidité annuelle moyenne est d'environ 73 centièmes dans la zone inférieure des terrains volcaniques. Elle est à l'humidité de la France à peu près :: 8 : 3.

Dans les terrains calcaires, l'homidité relativé est, en général, moins forte d'un dixième que dans les terrains volcaniques. Mais dans les points marécageux, surtout dans les marais mixtes couverts de palétuviers, elle est extrême et l'hygromètre, à partir du coucher du solei jusqu'à une heure ou deux heures après son lever, y indique la limite extréme de l'humidité. Il y a, au minimum, 30 grammes de vapeur aqueuse par mêtre cube d'air. Cette vapeur condensée, la nuit, par le réfroidissement de l'atmosphère, produit un brouillard infect, qui ne se dissipe qu'avec lenteur, sous l'influence des rayons solaires.

L'humidité varie un peu suivant les saisons : son minimum s'observe ordinairement pendant le 1^{ex} trimestre; son maximum correspond au 3° on au 4° trimestre.

Direction des vents. — Les vents dominants, tant à la Guadeloupe qu'à la Grande-Terre, sont les vents d'E., variant très-fréquemment au N.-E., pendant les quotre ou cinq premiers mois de l'année. Pendant les mois suivants, de mai à la fin d'octobre, les vents régnent de la partie australe et varient de l'E. à l'O., en passant par le S.

Saisons. — A la Guadeloupe, l'année se divise en deux saisons bien tranchées: l'une, marquée par des pluies abondantes et des orages, constitue l'hivernage; l'autre, pendant laquelle règne une sécheresse plus ou moins prononcée et une température relativement basse, représente la saison fraiche.

Pendant l'hivernage, c'est-à-dire de juillet à octobre inclusivement, la toutes les parties marécageuses du littoral de la Guadeloupe et de frande-Terre sont transformées en marais, qui se desséchent plus ou moins rapidement et répandent des torrents d'effluves fébrigènes. — Pendant la saison fraiche, le sol est moins humide, la température moins elevée, conditions sous l'influence desquelles les décompositions putrides présentent une moindre activité. — A l'hivernage appartiennent

surtout les fièvres intermittentes; à l'autre saison, les maladies du ventre.

Deux époques de transition séparent ces deux saisons fondamentales. Dans les premiers temps qui suivent l'hivernage, la constitution chaude et humide existe encore; des grains viennent de temps à autre jeter sur le sol une nouvelle couche d'eau; les marais, à demi desséchés, sont en pleine activité. C'est la saison des manifestations morbides les plus graves, des flèvres rémittentes pernicienses de toutes formes.

Dans la période suivante, de décembre à avril, la constitution fratche et sèche domine. C'est le temps favorable pour l'Europèen, celui pendant lequel il reconvre un peu ses forces ; alors les fêvres cessen, un plutôt diminuent. Pour le créole, c'est l'époque des fièvres catarrhales, des affections de la poitrine; pour les uns et pour les autres, c'est l'époque des maladies viscérales les plus graves.

Phénomènes particuliers. — A savoir : les orages. Pendant les mois les plus humides et les plus chauds (de fin juin jusqu'en novembre), ils se produisent, avec plus ou moins de violence et de fréquence, suivant les années.

Les raz de marée se remarquent en toute saison, mais principalement pendant l'hivernage.

Les tremblements de terre violents sont rares; mais presque tous les ans, on en ressent quelques secousses, plus fréquentes à la Grande-Terre, ce qui peut s'expliquer par ce fait que la Soufrière émet constamment des vapeurs sulfureuses.

Les coups de vent, plus ou moins violents, sont assez fréquents et se déclarent surtout dans la saison d'hivernage. Quant aux ouragans, ils ne se produisent jamais que dans cette dernière saison et de juillet à novembre.

Walth
G.
5
16
par
1865
gn
urada

PATHOLOGIE.

Ainsi qu'il a été dit plus haut, il existe à la Guadeloupe deux grandes endémies: les fièvres paludéennes (dans les lles calcaires et surtout le littoral de la cone inférieure des lles volcaniques) el les aglécions abdominates, particulièrement la dysenterie. Cette dernière maladie domine dans les terrains volcaniques, sur le littoral principalement, mais s'étend souvent aussi dans les hauteurs.

Si l'on cherche à établir par des évaluations rigoureuses l'intensité de ces deux modes endémiques dans les deux villes principales de la colonie, la Basse-Terre et la Pointe-à-Pitre, on trouve les résultats suivants, par lesquels se résument les observations recueillies, pendant une période de 14 années (1851-1854), dans les nopitaux militaires :

LOCALITÉS.	PIÉVAT.	DYSENTERIE.	Fidvre.	Dysenterie.	rous 100 rižvans combien de dysenteries.
Basse-Terre	7,472	2,421	533	173	32,4
Pointe-à-Pître	13,642	947	974	67	6,9

La dysenterie est donc influiment moins fréquente à la Pointepitre; encore y offire-t-elle une moindre gravité. Bien qu'elle trouve son véritable domicile dans les terrains volcaniques, elle n'en exclut pas les fièvres. Celles-ci à la vérité n'y sont pas tonjours d'origine paludéenne; elles sont occasionnées parfois par les vicissitudes atmosphériques, surtout chez les créoles et chez les Buropéens acclimates. La suppression de la transpiration en est alors la cause prochaine, et, comme cette même cause détermine aussi des affections abdominales, il en résulte souvent la concomitance des fièvres et des maladies du ventre. C'est ainsi que, sous certaines influences atmosphériques, il se manifeste des épidémies partielles, soit de dysenterie, soit de fièvres pernicienses dysentériques, toujours fort graves. D'ailleurs ces dernières, comme toutes les autres formes de fièvre, reconnaissent aussi pour cause l'action des effluves palustres et se produisent de préférence dans la zone inférieure.

La fièvre paludéenne est de beaucoup plus fréquente à la Pointe-à-Pitre qu'à la Basse-Terre, Bien que, dans la première de ces localités la garnison soit habituellement quatre fois plus faible que dans la preniière, on y observe cependant un nombre de flèvres presque double de celui fourni par la Basse-Terre. C'est donc là la véritable endémie de la Pointe-à-Pitre.

Comparons entre elles les fièvres de ces deux localités.

A la Pointe-à-Pitre, les fievres sont tonjours le résultat de l'infoxication paludéenne et se présenteut avec un caractère particulier de ténacité ; à la Basse-Terre, elles sont dues, il est vrai, le plus souvent à la même cause, mais parfois aussi aux insolations, aux changements brusques de température (plus fréquents à la Basse-Terre, en raison de circonstances locales); elles sont moins rebelles.

En eflet, sur les 7,472 flèvres de la Basse-Terre observées pendant la période de 1851-1864, on trouve 226 flèvres pernicieuses (3 p. 100), et parmi celles-ci, 154 dont la forme est indiquée. A la Pointe-à-Pitre, pendant la même période, 13,642 cas de flèvre paludéenne sont l'origine de 232 flèvres pernicieuses (1,7 p. 100), sur lesquelles la forme de 130 est connue. Les cas de flèvre pernicieuse sont ainsi répartis, au point de la vue de la forme qu'elle a revêtue, dans chacune des deux localités dont il s'agit:

-				
TOTAUX.	Morts.	85	26	, 271
ToT	Malades.	60 61 61	8	897
TREESE FINIE.	Morts.	13	98	8
PERMICIELES NON DÉFINIE.	Malades	25	103	174
10 mm	Morts.	NO.	77	61
nikon- rikolou- rikolous-	Malades.		11	8 *
arvie.	.8310M		94	n 10
TIRVER CONTUCTOR.	Malades.	60	00	φ .
NTH.	Morts.	φ.	9	- 3
PIÈTRE DÉLIZANTE.	Malades.	00	00	88 .
THOUR.	Morta.	4	6	- 2
PIÈVER APOPLECTIOCE.	-sobelalf	-4	13	H .
nusa.	Morts.	6	10	, म
rikung comateuss.	Malados.	97	7	ä ·
ADYRANIQUE.	Morts.	e e	ä	. 81
PHÝTRA ADVINAMO	Mahaden.	16	98	89 .
FIÈVRE GROUËNIQUE.	Morts.	-	-	n 91
FIR	Malades.	쫰	01	a ,
Actos.	Morts.	01	93	. 9
rikvas aagids.	Malados.	88	20	88 .
	Locatifiés.	Basse-Torre	Pointe-k-Pitre	Total des févres per- nicionses Total des décès

19

Ala Basso-Terre 34 p. 100

Sans distinction de localité . 38 p. 100

Il resulte de ce qui précède: 1º que la forme la plus fréquente de beaucoup, dans ces deux localités, est la forme algide. Cette forme de fiètre pernicleuse occasionne à la Basse-Terre une mortalité de près du tiers des individus qui en sont atteints (29 p. 100), et à la Pointe-à-Pitre de près de moitié (44 p. 100); — 2º que les formes les plus frequentes, après la forme algide, sont : la forme adynamique, qui s'en rapproche beaucoup et se compilque souvent d'algidité; puis les formes cérébrales (comateuse, apoplectique, délirante, convulsive), dont la gravité est extrême.

Après la fièvre, c'est la dysenterie qui occasionne la mortalité la plus considérable.

Comme troisième manifestation endémique, qui doit être raitachée à la dysenterie, il faut compter l'hépatite. Elle est cependant assez peu fréquente : une hépatite pour 200 fièrres et pour 32 dysenteries. Sa gravité est égale dans les deux hópitaux.

Il existe enfin une dernière maladie qu'on peut regarder comme endémique, puisqu'elle atteint généralement les hommes frappés de cachexie paludéenne, c'est la colique sèche; elle est encore plus rare que la précédente et ne présente presque jamais un caractère de haute gravité.

L'endémie paludéane revêt parfois le caractère épidémique, après des pluies exceptionnelles ou de grands troubles atmosphériques ou telluriques. C'est ainsi qu'en 1825, après un ouragan, on vit se joindre à la fièvre jaune, qui exerça des ravages doubles des années précédentes, une épidémie de fièvres graves, auxquelles succombaient en grand nombre les créoles de toute couleur et de tout áge. A Marie-Galante, on observa à cette époque une épidémie de fièvre typhotde.

Nous ne devons pas omettre de rappeler les epidémies de fêbre journe; elles sont fréquentes à la Guadeloupe, soit que la maladie soit importée, soit qu'elle prenne naissance, sur place, sous l'influence de certaines conditions aimosphériques, au premier rang desquelles il convient de ranger l'influence prolongée des vents du S. et de l'Ol.

¹ Il est généralement admis aujourd'hui que la maladie désignée sous le nom de colique sèche, n'est autre chose qu'une mauifestation de l'intexication saturnine.

II. - Démographie.

La loi du 24 avril 1833, concernant le régime législatif des colonies, prescrit qu'il soit statté par Ordonnance royale sur le recensement de la population esclave dans les colonies françaises. Dès le 4 août de cette même année, l'Ordonnance demandée par la loi était promulguée. Elle disait à l'article 1 47.

« A partir du 1er janvier 1834, les états de recensement, dans les colonies, indiqueront les noms, prénoms, age, sexe et caste des individus. Ils feront mention individuelle et par date des circonstances qui, depuis le précédent recensement, auront produit des augmentations ou des diminutions dans le nombre des esclaves. »

Par cette même Ordonnance, les matires d'esclaves sont tenus de faire la déclaration des naissances, des mariages et des décès de leurs esclaves. Ainsi, de par la loi de 1833 et l'Ordonnance qui en est la conséquence, l'esclave commence à faire partie de la société humaine, il acquiert un état civil. C'est une première conquête; l'année 1848 en marque une deuxième et non moins mémorable, celle de la liberté; l'esclave devient citoven francais.

En 1839, un acte complémentaire de l'Ordonnance de 1838, prescrit, dans les colonies, un recensement général de la population libre et de la population esclave, « Considérés comme moyen de police générale et d'exacte appréciation des progrès moraux et matériels de la population noire, les recensements sont devenus l'un des póints de la législation coloniale sur l'imperfection desquels l'attention du Gouvernement a dû se porter avec le plus de sollicitude, » (Rapport au Roi, du 11 juin 1839.)

En conséquence, l'Ordonnance de 1839 prescrit qu'à la suite du recensement général, des recensements annuels de la population esclave continueront d'être faits.

A vrai dire, le Ministère de la marine n'avait pas attendu, pour instituer un recensement régulier et périodique des populations coloniales, que la loi lui en fit une obligation étroite. Les Tableaux de population, de culture, de commerce et de navigation dans les colonies françaises, publiés par ce département, commencent à l'année 1831.

Il n'y a pas à douter cependant qu'à partir de 1834, les opérations

du recensement colonial n'aient été faites avec plus de régularité que par le passé. Les Tableaux dont il s'agit forment une collection précieuse et non interrompue, dont le dernier volume, publié en 1877, contient les documents relatifs à l'année 1875.

Pour ce qui regarde la colonie qui nous occupe, nous possédons sur la constitution de sa population des renseignements de beaucoup antirieurs à la loi de 1833, mais à la vérité singulièrement incomplets, Nous avons pu les recueillir, pour la période 1772-1788, en compulsant la série très-curieuse des Almanachs de la Guadeloupe, que possède la Bibliothèque du ministère de la marine. Les Annuaires de la Guadeloupe forment la suite de la précédente série.

Cette deuxième partie de notre étude comprendra trois époques :

1^{se} Époque. — Elle embrasse les seize années de la dernière moitié du dix-huitième siècle, comprises de 1772 à 1788.

 $2^{\rm e}\, {\it Epoque}.$ — Elle se compose des dix-sept années écoulées de 1831 à 1847.

3º Époque. — Elle commence, avec la suppression de l'esclavage, en 1848, et se termine à l'année 1876, embrassant ainsi une série de vingt-huit années.

« Toute collectivité humaine peut et doit être étudiée, dit le docteur Bertillon :

« 1º A l'état statique présent et passé, étude qui comprent : le nombre absolu des vivants et les nombres absolus et relatifs des divers groupes, naturels ou sociaux, qui composent l'ensemble; tels sont les rapports des deux sexes, ceux des divers groupes d'âges, d'état civil (célibataires, mariés, divorcés et veufs), de professions, d'habitat (citadins, villageois, etc.); tels encore, la densité de la population, la force relative des divers sous-types, des divers idiomes parlés ; le degré d'instruction, de moralité, de hien-être, etc.; jes nombres absolus et relatifs des infirmes, etc.; et enfin, la comparaison de l'état passé à l'état présent, pour apprécier la marche progressive ou régressive de la nation.

* 2° A l'état dynamique, ou étude de la population dans ses mouvements intestins, journaliers et annuels; chapitre qui comprend les nombres absolus et relatifs, pour l'année moyenne, des naissances, des

Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales, au mot Autriche. Parls ,Masson.

mariages, des divorces, des décès, des émigrants, immigrants, etc.; avec les rapports indiquant la part que les groupes divers signalés cidessus (selon le sexe, l'âge, la profession, l'état civil, etc.) prennent à chacun de ces mouvements. Il y a lieu, comme dans l'étude précédente, de comparer ces mouvements acueles de la population, aux mouvements passés, afin d'apprécier la direction où ces tourbillons intestins entrainent la nation et les effets que les influences extérieures, politiques, sociales ou physiques, ont pu produire sur eux. »

La pauvreté des documents dont nous disposons ne nous permettra de remplir qu'une très-minime partie de cet immense programme.

PREMIÈRE ÉPOQUE (1772-1788).

Le groupe d'îles qui se compose de la Guadeloupe, de Marie-Galante, de la Désirade et des Saintes fut découvert par Christophe Colomb, dans les premiers jours du mois de novembre 1493.

Pendant près d'un siècle et demi, l'histoire est muette au sujet de ces îles, habitées alors par des Caraïbes, population primitive des Antilles.

En 1635, L'Olive, lientenant-général de d'Esnambuc, gouverneur français de Saint-Christophe, et un gentilhomme nommé Duplessis, envoyés par la Compagnie des lles de l'Amérique, viennent prendre possession de la Guadeloupe. Il débarquent le 28 juin 1635, accompagnés de 550 personnes; dans ce nombre étaient 400 cultivateurs qui s'étaient engagés à travailler pendant trois années pour le compte de la Compagnie.

Les commencements de la colonie furent difficiles. Il fallut luter contre les maladies, contre la famine. Moins de six mois après son arrivée dans l'Ile, Duplessis succombait. Les indigenes s'accommodaient fort mal de cette invasion d'hommes blancs; L'Olive leut déclare la guerre et, après quatre années d'hostilités, il force les Carafbes à se retirer à la Dominique et dans la partie de la Guadeloupe nommée la Grande-Terre. En 1655, en 1658, la guerre se rallume. Enfin, un traité, conclu le 31 mars 1660, met fin à la lutte; les débris de la race aborigéne, dont le nombre n'excédait pas alors 6,000 individus, furent

¹ Voy. Notices statistiques sur les colonies françaises, 1ºº partie, p. 136 et suiv. Paris, imprimerle royale, 1837.

confinés à la Dominique et à Saint-Vincent. Depuis lors, toute guerre avec les Caraïbes cessa dans les Antilles.

Les premiers colons, on du moins ceux d'eutre eux qui avaient survéen aux misères des premiers temps d'occupation, virent venir à eux quelques colons de Saint-Christophe, des matelots déserteurs de la marine marchande, des coureurs d'aventures. La colonie commença aiusi à prendre quelque accroissement. Néanmoins, trois Compagnies, qui, de 1626 à 1642, curent la propriété de la Guadeloupe et des autres lles de l'Amérique, ne firent que de tristes affaires. La dernière de ces Compagnies se vir réduite à vendre à un de ses agents, le marquis de Boisseret, la Guadeloupe, Marie-Galante, la Désirade et les Saintes (4 septembre 1649). Boisseret céda la moitié de son marché à un sieur Houel, son beau-frère.

La domination des seigneurs propriétaires de la Gualoape dura quinze années. Pendant cette période, la population de la colonie s'angmeita, au commencement de l'année 1653, d'une cinquantaine de Hollandais, qui, expulsés du Brésil, vinrent se réfugier à la Guadeioupe avec mille à douze cetts métie et esclaves noirs. Cependant la colonie était loin d'être prospère; les choses en vinrent même au point qu'elle se vit menacée d'une ruine complète. C'est dans cette situation que Colbert détermina Louis XIV à acheter la Guadeloupe et ses dépendances. L'acquisition ent lieu en 1664. Colbert institua ators une Compagnie des Indes occidentaies, à laquelle la Guadeloupe pot tremise. Cette Compagnie eut le sort de ses ainées; en 1674, le roi paya ses dettes et en prononça la dissolution. A dater de ce moment l'île de la Guadeloupe, exve ses dépendances, for técnie au domaine de l'État.

Quoique délivrée de la plus grande partie des empéhements qui jusqu'alors avaient ralenti ses progrés, la colonie rencontre encore des obstacles au développement de sa prospérité: elle ne reçoit de la métropole que des enconragements hors de proportion avec les besoins; les bras manquent pour la culture; enfin les maux de la guerre viennent l'assaille (1674-1713).

Après la paix d'Utrecht, les progrès de la colonie furênt sensibles; cet état florissant dura 46 ans environ (1713-1759). A la lln de cette période, dit la Nótice à l'apquelle nous empruntons ces éléments de l'histoire de la Guadeloupe, la population de la colonie était d'environ 50 à 60 mille personnes, au nombre desquelles on comptait 41,000 esclaves.

En 1759, la Guadeloupe tomba avec ses dépendances au pouvoir des Anglais et resta pendant quatre ans en leur possession (1759-1768). L'Angleterre, considérant sa conquête comme définitive, fit de grands efforts pour en augmenter la valeur. Elle multiplia ses expéditions pour la Guadeloupe et y introduisit près de 19,000 esclaves.

En 1775, la Guadeloupe, qui jusqu'alors était subordonnée à la Martinique, fut définitivement constituée colonie indépendante. Dès lors, ses progrés deviarent de plus en plus sensibles, et malgré un terrible ouragan qui ravagea le pays le 6 septembre 1776, malgré la guerre de l'indépendance des États-Unis d'Amérique, la Guadeloupe était parvenue à un très-haut degré de prospérité au moment où éclata la Révolution de 1789.

Cette période de prospérité est comprise dans les seize années que nous allons étudier sous le titre de 1^{re} Époque.

L'indication des éléments dont se composait alors la population de la Guadeloupe est établie dans le tableau 1^4 .

Pendant les années comprises de 1772 à 1781, la population totale est d'euviron 100,000 habitants, sur lesquels on compte au pius 14,000 personnes de race blanche. Les esclaves des deux sexes sont aunombre de près de 84,000. Si l'on ajoute à ces deux catégories les affranchis, formant un total d'environ 1,400 à 1,500 personnes, on aura la valeur approximative des éléments de cette population pour la période dont il s'agrit.

Pendant les sept années qui suivent, un accroissement de 8,000 de population s'est produit. La race blanche ne contribue en rien à cet accroissement; au contraire, elle est en déficit de plus de 200 personnes sur les années qui précédent. L'augmentation porte principalement sur la population cesolave; cette catégorie s'est accrue de près de 8,000 personnes. — Les affranchissements teudent à devenir un peu plus fréquents. Il s'en produisait, en moyenne, 17 par année, sur 1,000 de population esclave (période 1772-1781); et veici que nous en comptons jusqu'à 24 pendant la période suivante.

Le peu que nous savons sur les conditions de la population de la Guadeloupe pendant cette Époque se trouve résumé dans le tableau ll*. La densité de la population est en moyenne de 57 habitants par

¹ Voy. ce tableau, p. 46. 2 Voy. ce tableau, p. 47.

kilomètre carré (en France, elle est actuellement d'environ 70 habitants).

Les gens de couleur comptent pour un chiffre énorme dans le total de la population. Sur 1,000 habitants, 129 seulement sont de race blanche; les autres sont des mulátres ou des noirs. Les affranchissements sont rares; sur 100 personnes de couleur il ne se trouve en moyenne que 2 affranchis pendant les 16 années sur lesquelles nous sommes renseignés. — Le rapport de l'élément blanc à la population esclave est de 10 à 66, ou, en d'autres termes, un blanc possède en moyenne siz ou sept esclaves.

La répartition par sexes diffère sensiblement, suivant le groupe que l'on considère. Dans la population blanche, l'élément masculin et l'élément féminin sont à peu près équivalents (104 hommes pour 100 femmes). Il n'en est plus de même parmi les affranchis; ici l'élément féminin est prédominant et de heaucoup: 100 femmes pour 64 hommes! Si nous avions à faire la statistique de la moralité, îl ne serait pas hors de propos de savoir pourquoi (cur, quarè, quomodo, quibus auxilis) la femme profite à un si hant degré, par rapport à l'homme, des avantages de l'all'anchissement. Chez les esclaves, la population mâle est plus nombreuse que celle de l'autre sexe; il n'y a là rien qui surprenne; l'excédant n'est pas cependant bien considérable, puisque nous ne trouvons pas plus de 115 hommes pour 100 femmes de cette catégorie.

Les conditions relatives à l'âge (toute notion relativement à la natalité faisant défaut) sont importantes à considérer dans chaque groupe. Dans la classe privilègee, où l'on vit bien, où fon est à l'aise, les enfants ne manquent point; sur 1,000 personnes de ce groupe, 30 ont moins de 12 ans. Parmi les affranchis, la population juvénile est de beaucoup inférieure à ce nombre; elle n'est que de 117 p. 1,000 de population affranchie. Les enfants eschaves sont relativement plus nombreux que les enfants affranchis et moins que les enfants blancs; nous en trouvous 318 pour 1,000 de population esclave.

Nous pouvons arriver à apprécier, dans une certaine mesure, la valeur de la natalité dans chacun des trois groupes, en recherchant le rapport qui existe dans chaque groupe entre le nombre des enfants et celui des femmes aduites. Cette recherche nous conduit aux résultats suivants: Pour 100 femmes blanches, il existe 109,6 enfants blancs.

En regard de ceci, il convient de noter cette circonstance: chez les blancs et chez les esclaves, la population adulte du sexe féminin est légèrement plus élevée que celle de l'autre sexe; an contraire, parmi les adultes affrauchis, le nombre des femmes est, à peu de chose prés, deux fois le nombre des hommes (comme 100: 54). Soit que la femme adulte affranchie manque d'épouseur, soit qu'elle recherche peu, ayant un mari, les joies de la maternité, il n'en est pas moins vrai que les enfants affranchis, qui devraient être deux fois plus nombreux que les enfants blancs et que les enfants noirs, ne sont guère plus que la moitié de chacun de ces groupes infautiles.

Le rapport des sexes chez les enfants est loin d'être le même dans les trois groupes :

La prédominance de l'élément féminin est déjà sensiblement marquée dans le deuxième groupe, contrairement à ce qui a lieu dans les autres. Elle sera bien plus élevée chez les adultes de ce même groupe :

Sur 100 adultes blancs, nous trouvons, 51 hommes, 49 femmes.

— affranchis, — 35 — 65 —

53

esclaves.

Les infirmes et les vieillards sont plus nombreux parmi les esclaves (67 p. 1,000 de population esclave) que chez les blancs (56 p. 1,000 de population blanche). Sous ce rapport les affranchis tiennent exactement la moyenne entre les deux autres groupes.

En résumé, les faits les plus saillants qui ressortent de l'étude de la 1^{re} Époque (1772-1788) sont les suivants :

1º Densité de la population = 57 habitants par kilomètre carré;

2º État stationnaire de la population blanche et accroissement de la population esclave (10 blancs possèdent 66 esclaves, en moyenne);

3° Rareté des affranchissements; ils portent surtout sur la population féminine;

4º Natalité (?) à peu près équivalente chez les blancs et chez les esclaves ; très-inférieure dans la population affranchie.

DEUXIÈME ÉPOQUE (1831-1847).

Événements survenus de 1790 à 1816. — « Ainsi que les autres îles françaises de l'archipel américain, la Guadeloupe ressentit le contre-coup des troubles révolutionnaires qui bouleversaient alors la France, Là: comme à la Martinique, les décrets rendus par la Convention nationale à l'égard des hommes de couleur et des esclaves, furent suivis de grands désordres. La guerre civile, les révoltes des noirs, le massacre des blancs, l'incendie des habitations, les exécutions sanglantes, la spoliation des propriétés, les proscriptions et les émigrations d'un grand nombre de colons, tels furent les maux qui accablèrent la colonie, La guerre étrangère vint compléter la série de ses malheurs. Le 21 avril 1794, les Anglais se rendirent de nouveau maîtres de la Guadeloupe et de ses dépendances, mais ils ne gardèrent pas longtemps leur conquête. Une expédition française, composée de deux frégates et de 1.150 hommes et commandée par les deux commissaires de la Convention, Chrétien et Victor Hugues, aborda à la Guadeloupe au commencement du mois de juin suivant; après sept mois d'une lutte acharnée, à laquelle les habitants de la Guadeloupe prirent une glorieuse part, les Anglais, au nombre de 8.000, quoique bien approvisionnés, maîtres de la mer et soutenus par de formidables escadres, se virent contraints de remettre la Guadeloupe, Marie-Galante et la Désirade au petit nombre de soldats français qu'avaient épargnés les combats et la fièvre janne, « Lorsque la paix d'Amiens laissa un moment luire aux yeux des colons de la Guadeloupe l'espoir de meilleurs jours, le feu mai éteint de la guerre civile s'y ralluma, et peu s'en fallut cette fois que, comme Saint-Domingue, la Guadeloupe ne fût à jamais perdue. Elle échappa pourtant à ce désastre, mais ce ne fut pas sans des pertes considérables. Toutefois, la guerre contre l'Angleterre, qui semblait devoir consommer la ruine de la colonie, lui procura au contraire des ressources inattendues : les corsaires de la Pointe-à-Pitre firent des courses heureuses et multipliées qui fournirent à l'île des approvisionnements et augmentérent ses ateliers (on désignait collectivement sous le nom d'atelier les noirs de travail de chaque habitation) de noirs par la prise de plusieurs bâtiments chargés d'esclaves. Le 6 février 1810, la Guadeloupe retomba encore une fois sous la domination des Anglais, qui
s'étaient auparavant emparés de ses dépendances. Le traité de Paris, du
30 mai 1814, restitua de nouveau la colonie à la France. Cette rétrocession fut consentie par la Suède, à qui les Anglais avaient céde la Guadeloupe par le traité de Stockholm du 3 mars 1813, mais qui n'avait
pas eu le temps d'en prendre possession. La colonie rentra sous la
domination de la France le 14 décembre 1814. La nouvelle des événements des Cent-jours amena dans cette lie une commotion politique
dont les Anglais s'étayèrent pour l'envahir de nouveau le 10 août 1815;
mais, le 25 juillet 1816, la France rentra définitivement en possession
de la colonie¹ y

Quinze années ont passé sur toutes ces épreuves; dans quelles conditions allons-nous retrouver cette vaillante population coloniale? La première ligne de notre tableau III2 nous permet de répondre à cette question. Nous l'avions laissée, en 1788, au chiffre de 107,000 habitants : elle est à présent de plus de 122,000 (augmentation = 15,441 habitants). Dans cet accroissement, la population libre compte pour une part notablement plus élevée que la population esclave (8,447 de population libre + 6,994 de population esclave = 15,441). A la véritié, cette population libre comprend non-seulement les blancs, mais encore les affranchis; elle n'en dépasse pas moins de 2 p. 100, dans son accroissement, celui de l'élément esclave. - Notons ceci : à la fin de notre première Époque, des deux sexes c'est le sexe masculin qui prédomine chez les blancs et, à un plus haut degré encore, chez le noir esclave. Seule, la petite tribu des affranchis compte dans son sein plus de femmes que d'hommes. Mais dans la population générale le sexe masculin est représenté par un chiffre plus élevé que l'autre sexe.

Vingt-cinq années marquées par l'insurrection, la guerre, la domination étrangère, c'est-à-dire un quart de siècle de vie troublée, d'agitation, d'insécutité, ont amené ce résultat que, dans cette population, l'élément masculin est tombé à un chiffre inférieur à celui de l'autre sexe, et cela aussi bien dans la classe libre que dans celle qui ne l'est pas. Vers la fin du xvm siècle, il y avait à la Guadeloupe 103 hommes pour 100 femmes; en 1831, pour ce même nombre de femmes, il n'y a plus que 92 hommes.

² Voy. ce tableau p.48.

¹ Notices statistiques sur les colonies j'rançaises, p. 141.

Nous divisons cette deuxième Époque en trois périodes :

18 La première comprend trois années, de 1831 à 1833 inclusivement.

28 La seconde embrasse les six années suivantes, de 1834 à 1839 inclusivement. — Un acte important, Pordonnance du 4 août 1833, dont les effets n'ont pu avoir lieu qu'à partir de 1834, nons permet d'espèrer, à compter de cette dernière année, une connaissance exacte du nombre de la population esclave et des mouvements surveuss dans cet délement. Aux termes de cette ordonnance, « les états de recensement des colonies devront indiquer, à partir du 18 jauvier 1834, les noms, prénoms, âge, sexe et caste des individus. Ils feront mention individuelle et par date des circonstances qui, depuis le précédent recensement, auront produit des augmentations ou des diminutions dans le nombre des esclaves » (art. 14).

Une obligation nouvelle est créée aux possesseurs d'esclaves, celle de faire la déclaration des maissances, des mariages et des décès de leurs seclaves. L'article 2 dispose en outre : « La déclaration de naissance ou de mariage sera faite dans le délai de cinq jours, à peine de 20 fr. à 200 fr. d'amende. La déclaration de décès sera faite dans les 24 heures. L'inhumation ne pourra avoir lieu qu'aprés l'expiration du même délai et après autorisation du fonctionnaire qui aura reçu la déclaration. » L'ordonnance de 1833 donne à l'esclave, comme nous disions blus haut, un état c'uir selle e constitue à l'état de presonar.

3º Troisième période; elle est de sept années : 1840-1847. — Une ordonance du 11 juin 1839, complémentaire de celle de 1833, et dont il a été fait mention déjà, établit le trait d'union entre cette dernière période et celle qui la précède.

Dès le début de cette deuxième Époque nous voyons la Guadeloupe habitée par une population de 122,443 personnes, sur laquelle l'élément libre (blancs et gens de couleur affranchis) compte à peine pour deux dixièmes.

A partir de l'année 1834, nous avons à inscrire un accroissement de la population générale de plus de 5,000 individue; il est manifeste que cette augmentation doit étre attribuée bien moins à l'accroissement normal de la population de la colonie, qu'aux inscriptions provoquées par la très-sage ordonnance de 1833. — La proportion de l'élément libre, par rapport à l'élément esclave, s'est élevée sensiblement; elle atteint au chiffre de 25 personnes libres pour 190 esclaves. On econpte près de 30, pendant la troisieme période, pour ce même nombre

de non libres. Quant à la population générale, elle s'est augmentée encorerde 3,000 personnes et arrive, de 1840 à 1847, au nombre moyen de 130,000-habitants. — Bo résumé, accroissement, pendant la deuxième Époque, de près de 8,000 de population générale; ce qui ne donne pas plus de 400 à 500 d'accroissement moyen annuel (3,6 pour 1,000 de population générale)!

Nous avons déjà appelé l'attention sur la décroissance de la population male survenue pendant les années qui séparent la première Époque de la deuxième. Cette chute se continue pendant cette dernière. Dans la population libre elle se fait dans les proportions suivantes :

44	1re période.	2º période.	3º période.
	Hommes.	Hommes.	Hommes.
Pour 1,000 femmes libres	906	896	859

Le mouvement décroissant ne diffère guère dans la population esclave :

	Hommes,	Hommes.	Hommes.	ı
Pour 1,000 femmes esclaves	933	925	912	ı

Quelles peuvent être les causes de cette déchéance de la population mâle, aussi bien dans l'un que dans l'autre groupe? — Nous n'avons pas une expérience assez grande des choeses de la vie coloniale pour les apprécier. Il nous suffira d'avoir signale le fait, en laissent à d'autres le soin d'en rechercher les origines. Un point intéressant sera de savoir si ce mouvement de décroissance de l'élément mâle se continue ultérieurement, ou si, à un moment donné, il subit un arrêt, les deux sexes se trouvant alors numériquement constitués dans une proportion stable.

Sous le rapport des dges, la population libre compte, sur 100 personnes, environ 30 enfants des duex sexes, agés de moins de 14 ans. Nous pouvous constater que, pendant la période 1840 à 1847, le nombre des jeunes garçons est égal à celui des jeunes filles. — L'âge adulte est représenté par 60 individus (p. 100 de population libre) parmi lesquels l'homme est à la femme comme 28 : 33. Mais c'est surtout dans la catégorie des âgés de plus de 60 ans, forte au plus de 6 p. 100 de population libre, que le sexe féminin domine; sur ces 6 individus il y a 4 femmes:

A ce même point de vue, la population esclave se présente avec des conditions fort peu différentes de celles qui viennent d'être indiquées chez la caste privilégiée. Sur 100 esclaves, ici encore nous voyons figurer 30 enfants, répartis, sous le rapport des exces, en deux groupes à très-peu prés équivalents, Les adultes sont également au nombre de 60 environ p. 100 de population esclave, purmi lesquels hommes et femmes sont en proportion à peu prés égale; la légère différence qui existe de l'un à l'autre sexe est en faveur du sexe féminiu (105 femmes adultes pour 100 bommes). Même proportion de vieillards que chez les gens libres et, comme chez ceux-ci, sur 6 individus d'âge avancé, nous trouvous 4 femmes et 2 hommes.

En résumé, sous le rapport de la répartition de la population par âges, l'élément libre et l'élément esclave ne différent pas d'une manière sensible pendant l'Époque que nous étudions.

Comparaison de la population urbaine d la population rurale. —
Les huit dixièmes environ des habitants de la Guadeloupe vivent
alors dans les habitations rurales. Or, dans cette population rurale il
faut compter environ 60 esclaves pour 40 personnes libres. Dans les
villes, au contririre, l'élèment esclave ne représente que les deux
dixièmes de la population générale. Il est à remarquer que sur les habitations, la proportion des personnes libres varie peu du commence
ment à la fin de cette deuxième Époque, tandis que le nommence
esclaves tend à s'élèver. Dans les villes, même état stationnaire de la
population libre, tandis que la population esclave y devient de jour en
jour moins nombreuse.

Mouvements de la population pendant la deuxième Époque. — Les rares données que nous possédons sur les mouvements de la population de la Guadeloupe pendant la deuxième Époque sont réunies dans les tableaux IV (natalité et matrimonialité) et V (mortalité).

La natalité chez les personnes libres se présente tout d'abord sous des proportions favorables : plus de 36 naissances pour 1,000 personnes de cette catégorie; mais elle décline pendant la deuxième période, et finit par descendre à 30 de 1840 à 1847. — Chez les esclaves, les naissances sont plus rares; au début de cette Époque, nous en trouvons 25 pour 1,000 de population esclave; cette proportion, déjà assex faible, s'abaisse jusqu'à 21 pendant la deuxième période. Enfin, de 1840 à 1847,

¹ Vov. ces tableaux p. 50 et 51.

années sur lesquelles, par suite des recensements faits avec plus de précision, nous pouvons nous considérer comme exactement renseigné, la natalité esclave se mesure par 28 naissances pour 1,000 personnes esclaves. - La moyenne pour toute la deuxième période, et sans distinction de classes sociales, est de 29 naissances pour 1,000 de population générale. Nous ignorons absolument si, dans le nombre de ces naissances, les mort-nés sont comptés ou non. - Une notion d'un trèsgrand intérêt est celle du rapport des naissances à la population féminine apte à la reproduction, c'est-à-dire âgée de 14 à 60 ans. Il se trouve que, sur 1,000 femmes de cette catégorie et de condition libre. 98 deviennent mères chaque année de 1834 à 1839, et seulement 91 pendant la période qui suit. Les femmes esclaves, comprises dans les mêmes limites d'âge et habiles à la maternité, sont encore moins nombreuses ; mais il y a ceci d'henrenx, c'est que leur nombre loin de diminner, comme il arrive dans la classe libre, s'accroît et d'une manière très-sensible pendant la période 1840-1847. - Abstraction faite de la condition des personnes, 100 femmes aptes à la maternité donnent le jour, année moyenne, à 8 ou 9 enfants pendant la deuxième Époque.

Le mariage n'est pas en très-grand honneur pendant cette Époque de l'histoire démographique de la Guadeloupe. Sur 1,000 femmes mariables, je veux dire en âge d'être mariées, de condition libre, il n'en est que 17 (2º période) et ensuite près de 20 (3º période) qui contractent mariage. Les choses sont autrement déplorables, à ce point de vue, parmi la population esclave. Ici, sur 1,000 femmes aptes au mariage, il ne s'en trouve pas même une chaque année qui s'unisse en mariage régulier, de 1834 à 1839 ! Voilà la moralité de l'esclavage! De 1840 à 1847, les mariages d'esclaves deviennent un peu moins rares, on en compte environ 2 par an pour 1,000 femmes mariables. - Il convient de faire remarquer que chez la population libre, tandis que la proportion des mariages s'élève, le chiffre des naissances diminue. Nous avons signalé plus haut la décroissance progressive de l'élément masculin, parmi les gens de condition libre. Malgré ce déchet masculin, les mariages deviennent plus nombreux dans cette partie de la population coloniale; mais, par contre, la natalité y diminue. C'est là, si je ne me trompe, un indice fâcheux et qui semble dénoter un amoindrissement de l'activité organique et même un défaut sérieux de résistance (vov. ci-après Mortalité) de la part de la population créole. Ceci dit, seulement en regard de l'Époque dont il s'agit et sans vouloir

présumer en aucune façon les résultats auxquels pourra nous amener l'étude des mouvements de la population de la Guadeloupe pendant la suite ultérieure des années.

Mortalité. - Pendant la première moitié de notre deuxième Époque, la mortalité se maintient à un chiffre constant; ainsi, de 1831 à 1839, nous voyons dans la population libre se produire 30 décès annuels pour 1.000 habitants et 20 pour le même nombre dans la population esclave. On meurt donc sensiblement plus parmi les gens libres que chez les esclaves. A la vérité et, comme compensation, on naît aussi davantage dans la population libre. De 1831 à 1839, la natalité, dans l'un et l'autre groupe, dépasse la mortalité; mais on remarquera que l'excédant des naissances sur les décès s'en va décroissant. Pendant la dernière moitié de l'Époque dont nous nous occupons, ce sont les décès qui l'emportent sur les naissances; le déficit est à peu près le même pour chaque catégorie d'habitants; cependant la population libre est plus diminuée que la population esclave. Nous constatons en effet, pendant cette période, près de 33 décès pour 1,000 de population libre et 30 seulement pour 1,000 de population esclave. Ce dernier rapport est de beaucoup plus élevé que ceux qui lui correspondent pendant les années précédentes. Somme toute, l'esclave, pendant toute la durée de la deuxième Époque, est moins éprouvé par la mort que l'homme libre ; mais cet heureux privilége tend à s'effacer avec les années, et bientôt arrive le moment où, libres et non-libres ont à payer, à peu de chose près, le même tribut à la fancheuse.

Malgré le faible excédant des naissances sur les décès des premières années (1831-1839); malgre le déficit des années qui suivent (1840-1847), la population générale de la Goudeloupe ne cesse pas de s'accroître (évidemment par l'immigration), mais avec une extrême lenteur: 1,000 habitants de 1788 sont devenus 1,190 en 1831-1833, Prencz 1,000 individus de cette période; trois ans après, en 1834-1839, ceux-ci se sont accrus seulement de 44 personnes. Enfin, si Ton cherche, par le même procédé, combien la période 1840-1847 gagne annuellement sur la précédente, on ne trouve plus qu'un accroissement de 20 individus nour 1,000.

Le chiffre de la population libre s'augmente d'une manière notable de 1834 à 1839; cet accroissement se continue, mais avec une marche moins rapide pendant la troisième période (1840-1847).—L'élément esclave suit une marche décroissante non interrompue.

C'est toujours la femme qui bénéficie de l'affranchissement à un degréplus élevé que l'homme. Cet état de choses est présenté sous une forme particulièrement manifeste dans le tableau VI^{*}. Il résulte de la lecture de ce tableau que chaque année il a été affranchi, en moyenne, 55 esclaves sur 1,000. Quant à la répartition des affranchissements, nous avons trouvé que sur 1,000 actes de manumission, 400 environ (nombres ronds) sont au bénéfice de la femme, 370 portent sur des têtes d'enfants, et 230 seolement atteignent des hommes.

Somme toute, et malgré ces affranchissements nombreux, il existait encore à la Guadeloupe, à la veille de 1848, une population esclave de 87,719 individus, en face d'une population libre qui s'élevait au chiffre de 41,331 personnes (rapport: 10 personnes libres possèdent 22 esclaves). Dans la première on comptait environ 92 hommes pour 100 femmes, tandis que chez les gens libres la proportion était de 85 hommes pour 100 femmes.

Résumons en quelques lignes les faits les plus saitlants relatifs à cette deuxième Époque de l'histoire démographique de la Guadeloupe :

1° Augmentation de la population par rapport à l'Époque précédente, et accroissement progressif pendant l'Époque actuelle. (Population spécifique = 70 par kilomètre carré.)

2° Prépondérance de l'élément féminin sur l'élément masculin dans la proportion d'environ 100 femmes pour 90 hommes.

3° Sous le rapport des âges, on trouve, pour 100 individus, 30 de population infantile âgée de moins de 14 ans; 60 adultes de 14 à 60 ans, et 10 vieillards; et cela, aussi bien dans la classe libre que dans la classe des non-libres.

4º La population rurale représente les huit dixièmes environ de la population totale.

5° L'étude de la natalité donne, pour la deuxième Époque, les résultats suivants : 33 naissances pour 1,000 de population libre, et à peine 25 naissances pour 1,000 de population esclave ².

6° La proportion des mariages est de 6 mariages pour 1,000 de population dans la classe libre. Si l'on cherche à établir, hypothétiquement, le nombre moyen des enfants par mariage, en divisant le nombre

¹ Voy. ce tableau, p. 52.

² En France, la natalité, au milleu de notre siécle (1811-1860), était de 26 naissances pour 1,000 vivants; et de 31 cm Belgique à la même époque. (Voyez Bertillon. Bridaque. Dictionaire envelopédime des sciences adélicales.)

moyen annuel des naissances (= 33) par le nombre moyen annuel des mariages, on trouve que chaque mariage donne plus de 5 enfants. — Quant aux mariages d'esclaves, ils sont tellement rares pendant la deuxième Époque, que, sur les 25 naissances annuelles (moyennes) esclaves, il en est tout au plus deux qui soient légitimes.

7º La mortalité est de 31 décés sur 1,000 habitants libres, et seulement de 23 décés sur 1,000 population esclave. Il est difficile d'expliquer cette différence très-marquée dans la mortalité des deux groupes; il est à croire que, de 1830 à 1840, beancoup de décés d'esclaves sont restés inconnus, ou du moins n'ont pas été enregistrés!.

8° Les affrauchissements contribuent d'une manière notable à accroître, pendant la deuxième Époque, le chiffre de la population libre. On compte, année moyenne, 55 affranchissements pour 1,000 de populalation seclave. Cependant, au moment de l'abolition de l'esclavage, la population seclave représentait encore les huit douzièmes de la population totale de la Guadeloupe.

TROISIÈME ÉPOQUE (1848-1875)

Vingt-huit années, comptées de 1848 à 1875 inclusivement, représentent la 3º Époque de l'histoire démographique de la Guadeloupe. Nous divisons cette époque en cinq périodes quinquennales, plus une période triennale formée des années 1873-1875.

Il n'est plus question à présent d'hommes libres et d'esclaves, de blance et de gens de couleur : tout homme est citoyen français; toute personne, qu'elle soit blanche ou noire, a les mêmes droits et les mêmes devoirs; il n'y a plus que des habitants d'une colonie française, tous égaux devant la liberté. — La démographie gage à ce nouvel ordre de choses, en ce sens que les mouvements de cette population (naissances, mariages, décès), ne pouvant plus échapper au contrôle de la loi, seront exactement insertis par les soins de l'officier de l'état civil. Elle y perd, d'autre part, attendu que toute distinction est désormais effacée entre les trois éléments dont se compose cette population, à savoir, les blancs, les noirs et les métis. Des lors, impossibilité d'apprécier la

¹ Mortalité en France, vers le milieu de notre siècle, = 23 à 24 décès pour 1,000 habitants.

part qui revient à chacun de ces groupes parmi les fortunes diverses auxquelles pourra être soumise cette population coloniale.

Nous venons de laisser la population générale de la Guadeloupe au chiffre d'environ 130,000 habitanis sédentaires. Pendant vingt-cinq années (1848-1872), ce nombre reste à peu près stationnaire; la moyenne de ces vingt-ciaq années donne en effet 132,000 habitanis à la colonie. Ce u'est que vers la fin de la 3° Époque et pendant la période triennale 1873-1875, qu'une ascension notable se produit : la moyenne de ces trois années fournit le nombre de 141,000 habitanis.

Pendant la 1ª Époque, nous avons noté une densité égale à 57 personnes par kilomètre carré ; la 2e en possédait 70. Aujourd'hui c'est 74 que nous avons à inscrire.

L'élément masculin tend à s'accroître de jour en jour (très-probablement par le fait de l'immigration). La moyenne générale de la 3º Époque est de près de 92 hommes pour 100 femmes; elle était de 90 (sans distinction de couleurs) pendant l'Epoque précédente.

Sous le rapport de l'état civil, la population de la Guadeloupe diffère sensiblement d'avec celle de la mère patrie. En France, 1,000 individus de chaque sexe sont ainsi répartis:

	et célib		MAS	ıńs	VEC	75;	
	Hommes,	Femmes.	Hommes.	Femmes.	Hommes.	Femmes.	TOTAL.
En France	547	507	403	398	. 50	95	2,000
A la Guadeloupe cha- cune de ces catégories est constituée comme suit	789	777	184,5	174	26,5	49	2,000

Proportion très-élevée des célibataires et à peu près égale pour chaque sexe; nombre très-restreint des gens mariés (ils n'arrivent pas à former 20 p. 100 de la population générale); tels sont les deux faits saillants, qui ressortent de cette comparaison.

La population infantile âgée de 0 à 15 ans s'accroît d'une manière

Voy. le tableau VII, p. 53.

tres-sensible dans le cours de la 3º Époque. En 1848, nous inscrivons, sur 1,000 de population, 308 enfants âgés de moins de 15 ans. (En France la proportion est de 275; en Angleterre, 356; en Belgique, 310). Cette jeune population coloniale se répartit par moitié entre chaque sexe. — Il n'en est plus de même pour les personnes d'âge plus avancé; le sexe féminin atteint un chiffre plus élevé que l'autre sexe, bien que ce surroit féminin tende à diminner de 1858 à 1875.

On remarquera le nombre relativement plus considérable des femmes veuves que celui des hommes veufs. Ce n'est point là un fait accidentel; la même différence se rencontre, suivant des proportions variables, dans diverses agglomérations européennes. - De ce que, sur 1,000 personnes de chaque sexe, le nombre des hommes mariés est plus grand que celui des femmes mariées, il s'ensuit fatalement que la mortalité chez les premiers sera plus élevée que chez les secondes, c'est-à-dire que l'on comptera (comme il arrive en effet) dans ces deux groupes, mis en regard l'un de l'autre, plus de veuves que de veufs. Mais ce qui est à noter, c'est que la relation que l'on trouve entre les décèdés mariés de l'un et l'autre sexe, n'est pas la même que celle qui existe entre les mariés vivants. Ainsi, à la Guadeloupe, pendant l'Époque qui pous occupe, on voit, par 1,000 personnes de chaque sexe, figurer 184 hommes mariés et 173 femmes mariées. La même relation qui existe eutre ces deux nombres devrait se retrouver entre les chiffres qui représentent les décès d'hommes et de femmes mariés, c'est-à-dire entre les décès qui font des veuves et des veufs. Or, cela n'est pas : l'époux meurt relativement davantage que l'épouse. De sorte que l'on trouve d'une part la relation :

Maris vivants : Épouses vivantes :: 184 : 173 ou :: 100 : 94 et d'autre part :

Maris décédés (veuves) : Épouses décédées (veufs) :: 49 : 26 ou :: 100 : 53.

Il s'en faut d'ailleurs que le fait que nous signalons ici soit particulier à la population de la Guadeloupe. Je vois cette méne prédominance du nombre des veures sur celui des veufs, pour 1,000 de population de chaque sexe, être constatée en France, en Belgique, en Angleterre. Il s'agit donc d'une condition constante inhérente à notre état social. On conçoit, en effet, que le mari, ayant charge de pourvoir aux besoins de la famille, obligé de déployer, à cet effet, une activité considérable,

rencontre sur son chemin des causes de mort auxquelles l'épouse reste à peu près inexposée.

Distribution de la population par races, — A partir de l'année 1848, les Tableaux de population, publiés par le Ministère de la marine, sont absolument muets sur ce point si important. Grâce aux recherches du Dr Ch. Walther, nous sommes renseigné sur la part que prennent, a une date donnée (année 1864), à la constitution de la population de la colonie les éléments ethniques suivants : Buropéens, Africains, ludiens, Chinois, Créoles (blancs, métis et noirs). Le tableau VII bis présente, sous une forme très-simple, les indications que nous possédous à cet égard .

La population de la Guadeloupe se compose donc de deux ordres d'individus : les étrangers à la colonie ou immigrants et les créoles, terme générique sous lequel sont désignées toutes les personnes nées dans la colonie.

Les immigrants représentent environ un dizième de la population totale; plus de la motité d'entre eux sont des Indicas asiatiques (53 p. 100). Les Africains (33 p. 100) ne comptent que pour un tiers environ dans le total des immigrants. Les Européens ont peu de goit pour la vie coloniale, du moisse ne ce qui concerne la Guadeloupe; on a'en voit guère que 15 à 16 sur 100 nouveaux venus. Notons pour mémoire l'élément chinois; il ne figure ici que dans une proportion tout à fait insignifiante.

La population coloniale proprement dite constitue environ les neuf dizièmes de la population générale. Les trois groupes (blancs, métis, noirs) dont elle se compose y sont représentés d'une façon très-dissemblable, au point de vue du nombre. Les métis ou muilatres comptent pour environ 66 p. 100 de cette population indigéne; les noirs, pour moitié de ce dernier chiffre (environ 33 p. 100); un nombre infime de blancs (6 à 8 p. 100) se tronve perdu, en quelque sorte, an milieu de la masse des gens de couleur.

Ce sont généralement des adultes que l'immigration introduit dans la colonie, et on conçoit aisément qu'il ne peut en être autrement. Mais cette population adulte d'immigrants se constitue diversement, au

¹ Voy. ce tableau p. 54 et 55.

point de vue des sexes, suivant la race à laquelle elle appartient. Ainsi : 1,000 hommes européens sont accompagnés de 25 femmes européennes,

	africatos		496	-	arricaines
_	indieus		253		indiennes
-	chinois	_	9		chinoises.

L'immigration féminine était donc représentée, à la date indiquée (1864), eo majeure partie par des Mricaines (environ 77 p. 100 femmes immigrantes), et en second lieu par des Asiatiques (environ 30 p. 100). Les enfants sont tout au plus au nombre de 60 p. 1,000 immigrants;

la plupart appartiennent à la race africaine et à la race asiatique.

Tout autres sont les conditions de la population sédentaire; les trois éléments, hommes, femmes, enfants, se partagent cette population en trois parts à peu prés égales dans chacun des groupes qui la composent. Ainsi nous trouvons, pour 1,000 individus de chaque groupe :

						HORMES.	PERMES.	ENFANTS.	TOTAL,
Créole	s blanes. métis .					327	378 365	274 308	1,000 1,000
_	noirs . Movenne					836	363	295	1,000

La proportion des adultes, hommes et femmes, est plus élevée chez les blancs que dans les deux autres groupes, mais le nombre des enfants est cis essablement moindre. — Dans le groupe des metis, les hommes sont moins nombreux que dans les deux autres, et cependant c'est dans ce groupe que la population infantile atteint le chiffre le plus elevé; sous ce rapport, les créoles noirs différent peu des métis; le nombre des enfants est chez eux pourtant un peu moindre que chez ces derruiers.

Natalité. — Pendant la 2º Époque de l'histoire démographique de la Guadeloupe, le chiffre moyen de la natalité s'est trouvé être de 29 naissances pour 1,000 de population générale, sans distinction de races ni de couleurs. Cette proportion tend à s'elever pendant la 3º Époque; elle atteindrait et dépasserait même le chiffre de 30 naissances (toujours pour 1,000 de population) sans une période funeste dont il importe de tenir compte, Cette période est celle de 1863 à 1867, à laquelle appartient l'amee 1865, marque par une profibe épidemie cholérique.

Le chiffre de la natalité s'abaisse pendant cette période à 27,6 naissances pour 1,000 de population.

Considérée dans son ensemble, la 3º Époque donne comme moyenne de natalité, pendant les vingt-huit années qu'elle comprend, i a proportion de 29,9 naissances pour 1,000 de population générale, — moyenne très-respectable, si on la compare à celle de la natalité francise, qui n'est que de 26 (mort-nés non compris). Mais il convient, avant d'exprimer notre satisfaction au sujet de cette natalité exubérante, de se demander quel sera le chiffre de la mortalité pendant ce même nombre d'années !

Pour établir le rapport que le D' Bertillon appelle le traducteur de la fécondide, c'est-à-dire celui qui résulte de la comparaison du nombre moyen des naisances annuelles à la seule population capable de les produire, nous n'avons à notre disposition que le chiffre de la population âgée de — de 14 ans, sans pouvoir en déduire les personnes de l'un et l'autre sexe, qui, en raison soit de leur jennesse, soit de l'âge trop avancé, sont inaptes à la procréation. Ce rapport, ainsi obtenu à l'aide d'éléments sujets à correction. = 44,6 naissances pour 1,000 personnes agées de — de 14 ans. Après correction, il s'eléverait probablement à 45 ou 46, supérieur à celui de la mérepatrie, qui n'est que 42, mais de beaucoup inférieur à celui de l'Angleterre, où 1,000 personnes d'âge à faire des enfants produisent annuellement 61 naissances.

La Belgique compte de 101 à 102 naissances pour 1,000 femmes de 15 à 60 ans; on n'en compte à la Guadeloupe que 84 à 85 pour le même nombre de femmes âgées de + de 14 ans.

Nous n'avons aucune donnée sur la proportion des mort-nés, non plus que sur le nombre des naissances illégitimes. Pour ce qui est de celles-ci, ce n'est que très-raguement que l'on peut infèrer, de la comparaison du nombre annuel des naissances à celui des mariages (chaque union matrimoniale étant supposée donner 3 d * naissances légitimes), que le chiffre des naissances illégitimes s'élève, aunée moyenne, à 1,000 environ, c'est-à-dire à près du quart des naissances générales. Cette proportion, si elle était rigoureusement démontrée vries, serait effrayante et donnerait 250 naissances illégitimes pour 1,000 naissances générales (en France, cette valeur = 72), mettant ainsi la Guadeloupe, au point de vue de la moralité des unions sexuelles, au-dessous même

¹ Voy. le tableau VIII, p. 56.

de la vertueuse Bavière, où, sur 1,000 naissances, il se rencontre 237 naissances naturelles 1.

Ce n'est que grâce aux recherches de M. Ch. Walther que nous sommes renseigné sur la répartition des naissances, relativement au sexe des nouveau-nés. Pendant les neuf années comprises de 1856 à 1864, il s'est produit à la Guadeloupe 4,081 naissances, à savoir :

Naissances masculines 2,037
— féminines 2,044

ou, pour 1,000 naissances :

497,5 naissantes masculines, 502,5 — féminines.

En d'autres termes, on a constaté, pendant la période susindiquée, pour 1,000 naissances féminines, 990 naissances masculines. — Cette prédominance des naissances féminines sur celles de l'autre sexe doit être notée avec soin, car elle constitue une véritable anomalie. Be Belgique (1,067 naissances masculines pour 1,000 naissances féminines), en France (1,055 naissances masculines pour 1,000 naissances féminines), en Angleterre (1,045 naissances masculines pour 1,000 naissances féminines), la proportion des naissances masculines est constamment plus élevée que celle des naissances féminines.

Matrimonialité. — On se souvient peut-être combien la 2º Époque était pauvre en mariages; nous avons eu le regret de le constater plus haut. — Un fait curieux s'est produit pendant les premières années qui ont suivi l'affranchissement et qui contraste avec ces précédents, c'est la fréquence relative des unions matrimoniales. Les documents que nous avons entre les mains ne nous laissent aucun doute sur la condition des conjoints : ce sont des esclaves libérés qui s'empressent (sous l'influence de mobiles que nous n'avons pas ici à apprécier) de s'unir en mariage légal. C'est ainsi que nous voyons, pendant la période 1848-1852, près de 2,000 mariages se faire chaque année. Sur 1,000 femmes agées de + 14 ans, 39 se marient chaque année, et l'on se trouve avoir à inscrire, pendant ces premières années de la libération, plus de 14 mariages pour 1,000 de population générale.

¹ Voy. Baythus, par le D' Berillon, dans Dictionnaire encyclopédique des sciences médic.

² En Europe, la moyenne annuelle est de 7 à 8 mariages pour 1,000 de population générale, (Voy. D' Bertillon, article Mariand du Dictionnaire encyclopédique des referece méd.)

Cette belle ardeur matrimoniale ne tarde pas, belias ! à s'apaiser : de 1853 à 1857, de 14 mariages, nous tombous à moins de 10 ; pendant les dix années suivantes (1838-1867), la proportion est de 4 et une fraction; de 1868 à 1872, elle se réduit de la valeur de cette fraction; enfin, pendant les trois d'enrières années de la 3º Époque, la moyenne annuelle n'est plus que de 3 mariages pour 1,000 de population générale; ce qui donne singuilèrement à réfléchir sur ce qu'elle deviendra pendant les années qui vont suivre.

En somme, pour l'Époque entière, nous ne trouvons à enregistrer qu'une moyenne assez faible de 6 à 7 mariages pour 1,000 de population générale.

Mortalité. — La moyenne de la mortalité, pendant la 3º Époque, est de 4,047 décès par année; ce qui revient à 30,3 décès pour 1,000 de population (en France, 23 à 24). Nous venous de voir la proportion des naissances ne pas dépasser 29,9, pour un même nombre d'habitants. Or, si, sur 10,000 individus, 303 meurent chaque année, et seulement 299 viennent à la vie, il se produit annuellement, sur ce nombre de personnes, un déficit de 4 existences humaines. C'est là une situation des plus graves et qui appelle l'attention de tous ceux auxquels appartient, pour si petite part que ce soit, la direction des choses coloniales.

Au reste, cet excédant des décès sur les naissances n'est pas constant pendant toute la durée de la 3º Époque. Nous l'avons vu être de 2,3 pour 1,000 de population, vers la fin de la 2º Époque; de 1848 à 1852, ce rapport est toujours négatif, mais il diminue de près de moitié et reste à 1,3. A compter de 1853, les naissances sont plus nombreuses que les décès : le rapport dont il s'agit devient positif, s'élève au chiffre de 2,3 et s'y maintient pendant une durée de dix années (1853-1862). Dans la période quinquennale suivante est comprise l'année désastreuse 1865 (épidémie de choléra); la natalité recule d'une quantité énorme et l'excès des décès sur les naissances se traduit par une valeur voisine de 10. Les choses prennent, de 1868 à 1872, un aspect plus favorable. On meurt moins à la Guadeloupe, et, bien que le rapport soit encore négatif, il n'est représenté que par une fraction minime. Enfin, la natalité se relève heureusement pendant les trois dernières années de cette Époque (1872-1875) ; l'ascension, de signe positif, se mesure par l'expression 4.6. Gette situation, relativement favorable, est de nature à faire espérer la continuation du mouvement ascensionnel des naissances et la prédominance, toutes choses restant égales, pendant les années à venir de la natalité sur la mortalité '.

Pour une période de neuf années (1886-1864), nous sommes renséigné, par les soins de M. le médecin-inspecteur Watthers, sur le sexe des décèdes. On se souvient que, pendant ces mêmes années, la natalité féminine a dépassé celle de l'autre sexe. La mortalité procéde inversément : les décès masculins sont plus nombreux que les décès féminins. La différence, à la charge des premiers, est de 116 sur 1,000 décès (558 décès masculins so pour 442 décès féminins). — En Prance, le sexe masculin se moins éprouvé par la mort ; hien qu'il soit touché par elle plus sévèrement que l'autre sexe, la différence, a son détriment, est moins grande qu'à la Guadeloupe: sur 1,000 décès, on compte dans la mère patrie 504 décès masculins, pour 496 décès féminins.

Les dernières colonnes du tableau IX nous font voir ce que deviennent, au point de vue du nombre, 1,000 personnes de chaque sexe de l'Époque précédente, pendant le cours de la 3° Époque.

Malgré ce que nous venons de constater relativement à la mortalité masculine, et malgré l'excédant des naissances féminines, la partie masculine de la population s'est accrue plus que celle de l'autre sexe. Il n'y a pas à douter que cette circonstance ne soit due à l'apport masculin prépondérant dans les contingents fournis par l'immigration. Cet accroissement se produit d'alleurs dans des proportions vraiment misérables. En 28 ans (1838-1875), et après diverses alternatives de croissance et de décroissance, 1,000 hommes de la précédente Époque se sont augmentés de 88 personnes. Pendant le même temps, 1,000 femmes se sont accrues de 72 unités féminines. On voit que nous sommes hien loin de voir ici se réaliser cette loi de Malthus: Lorsqu'une population n'est arrêtée par aucun obstacle, elle va doublant tous les vingt-cinq ans et croît de période en période, suivant une propression démothrique.

Quels sont les obstacles qui arrêtent dans son accroissement la population de la Guadeloupe? — Loi se borne notre tâche. Nous avous cherché à faire connaître les diverses phases par lesquelles cette population coloniale a dû passer, depuis les premiers temps de son histoire insqu'à l'éponue actuelle; heureux, si nous avons up, à Paide de

¹ Vov. le tableau IX, p. 57.

documents incomplets, mettre en lumière quelques faits dignes d'être notés.

Nous terminous cette Étude en faisant des vœux pour que l'Administration coloniale, désireuse de travailler aux progrès de la sociologie, étende le champ de ses recherches statistiques, surtout en ce qui touche à la statistique humaine.

Il y aurait de sérieux avantages à être renseigné exactement chaque année, non-seulement sur le nombre absolu des habitants d'une colonie, mais aussi sur les diverses conditions d'age, de sexe, d'état civil, d'habitat, de profession, d'instruction, etc., particulières à cette population.

L'indication des naissances devra comprendre le sexe du nouveauné; son origine, légitime ou non; l'âge des parents, leur qualité ethnique; — il importe également de tenir compte des mort-nés et de leur origine, dans la statistique de la makilité.

L'étude des mariages comporte, outre le relevé pur et simple des unions matrimoniales, des données relatives à l'âge des deux époux, à la condition antérieure de chacun d'eux (célibataire, venf ou veuve), à leur profession, à la race de laquelle ils relévent, à leur degré de parenté, le cas échéant, etc.

Dans les recherches relatives à la mortalité, il importe de faire mention de l'âge, du sexe, de la condition sociale et civile du décédé; ainsi que de la maladie qui a déterminé la mort.

Enfin, quand l'étude porte sur une population aussi diverse d'origines, de races, de couleurs que la population coloniale, il n'est pas d'un petit intérêt d'étre renseigné sur les conditions propres à chacun des groupes ethniques qui la constituent; également, d'être rigoureusement délidé sur la part que l'immigration et l'émigration de tel ou tel étément démographique prennent à l'accroissement ou au décroissement de la population dont il s'agit.

Ce n'est qu'à l'aide de ces diverses données, exactement recueillies, que l'on peut songer à édifier sur des bases positives la statistique démographique de nos possessions coloniales.

Toulon, 13 février 1878.

Dr H. REY.

Tableau I. — Éléments de la population de la Guadeloupe pendant la 1^{re} Époque : 1772-1788 inclusivement.

CATÉGORIES.	MOTENNE de dix années : 1772-1781.	motenna ds sept années : 1782-1788.	novenne générale pour l'Époque entière : 1772-1788.	OBSERVATIONS.
1º BLANCS.				
Hommes	2,577 1,526 2,422 2,082	2,571 1,651 2,378 1,966	2,574 1,588,5 2,400 2,024	La garnison et la po- pulation flottante (fonc- tionnaires) ne sont pas comptées (ci ; en 1772, le
Filles au-dessus de 12 ans . — an-dessous de 12 ans . Veuves . Infirmes et surâgés	1,375 1,955 532 949	1,460 2,024 597 539	1,417,5 1,989,5 564,5	total de cette population, étrangère à la colonie, pouvait être d'environ
Totaux	13,418	13,186	18,302	2,000 personnes.
A. Libres et affranchis.				
Hommes	314 120 136	891 236 268	352,5 178 202	
Femmes	422 130	572 256	497 198	
— au-dessoue de 12 ans . Veuves	135 56 112	267 110 97	201 83 104,5	
Totaux. , ,	1,425	2,197	1,811	
B. Esclaves.				
Garçons.	27,217 14,696 24,526	28,143 17,879 25,607	27,630 16,287,5 25,066,5	
Filles	10,838 5,836 1,240	12,579 5,784 1,627	11,458,5 5,810 1,433,5	
Totaux	83,853	91,619	87,736	
Totaux généraux	98,696	107,002	102,849	

Tableau II. — Conditions de la population suivant la couleur, l'état social, l'âge, etc. (1ºº Époque).

zi / E .	T .	2 0 6	Eschavos.		•	- 1	2
Combie	pour 100	dans chaque groupe.	Affranchis.	13	139	16	800
Cor	2 0.	2.48 E	Bjence.	25	30	35	œ.
200	h		Eschaves.	98 -	8	118 25	1 2
On LA PC Combien	od sp	groupe.	Alfranchis.	- 0	80 118	8	ado
PARTICLE SECOND STATE DOSANY LA GLAZOLIU MILATIVE DES BILAMENTS GOSSTUTTETS DE LA PORTICATOR. PARTICANA SE SECONDO SERVICE DOSANY LA GLAZOLIU MILATIVE DES BILAMENTS GOSSTUTTETS DE LA PORTICATOR. PARTICANA SE SECONDO SERVICE DE LA CONTRACTA DE LA CONTRA	d'hommes pour 100 femmes	dans chaque groupe.	Blancs.	127,8 100 136 21	108,4	801	(A) Addres Tickestions plus préviers, neus scenaux voleit le semprendre les enfans (Mor et grivous) âges de plus de 12 aus dans le groupe des adoltes. Soms le met de Analles, le piùtres, serront den le groupe des adoltes. Soms le met de Analles, le piùtres, serront den le groupe des adoltes. Soms le
LOT I	1	sexes,	o semzijui des deuz	E	19	19	9 810
6 . 1	9		Feminin-F	12	æ) I	(2)	8
DEMENTS CONSTITUTION OF A CONS	1,000 escha	dultes	Massulin	989	332 601	87 131 323 292	ab st
TX2	1100		Féminia.		(5)	恶).	60
Ma an	in a	enfants nu-des- sous de 12 ans.		303	- 20/20	- 12 8 ·	-
HA BE	- 1	毎日まむ	Mascalin.	4)	8	81	10
CAGE; POUR L,000 ME CHAQUE GROUPE	, see	abgeins f.	s somitini web seb	23	77	. 19	old e
00,	9	· ·	Péminin-	127	8000	2 la	
on L	combien de	adultes	Masculia	731	244 712	782	100
2 8	omp	-	-	81	91 1		ne y
E SE	5 0	an-des- rous de 12 ans.	Féminin.		20/4	217	arko
080	0	E 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Masculin.	2/2	20 00	81/2	20
POPULATION SUPANT L'AGE; POUR	- 1	suchgans z	eseminii esb seb	E	8	99	files
H K S	9	2 1	Féminin.	263	8)	图)_	3
EATIO CO. N.	rombien de	dultes	Masculin.	- 8 8 8 8 - 8	930 200	614	nfan
POPULATION SUIV	COUL.		Féminim-4	9179		8 10 462 391 180 169 313 301 18 301 833 301	les o
NBE NBE	0	enfants au-des- sons de 12 ans.	.niluoseM	326	384	180	ndre
10	. 0 /	E E	Esames.	811.		161	pre
ar e	pati	couleur esclaves.		850	856	- 50 E0	e pe
Notion	do t	00 00	Hommes,	(0)-	91	91	4 00
POPULATION POPULATION Suivant la couleur et	Surt,000 depopulation combien de	affran-esclav	Femmes.	<u>- - -</u>	1 2 1	2)8	dul e be
ndit	000	के सिंह	Hommes.	-1-1	or)		S re
aiva	1,	sourjq !	Femmes.	186	193	189	arri
			Hommas,	2)7	2)-	2)-	son.
year Jom. carré.	preniate In the	d'habitante	ow meidmeD	10	8	57	(A) A défant d'Indications plus précises, nous sommes réduit à compresifinat des Antilles, la puberré, surtout chez les filles, arrive de boure, beure.
	- 1		i 1	969	000	849	S S S
			1000	98,696	107,003	102,849	t ch
. 1	9						Ton.
POPULATION.		E.	seralose.	85,278	93,197 91,619	89,547	plus
CALLY OF THE PARTY	8 {	Gens de coulem		88,8	816	89,547	ane,
Por de		99/.	sidentelle	24 (8g	88	811	atio
No.	1	, ,			00)		la p
			1	418	18,186	13,302	d'i
	1			55	13,	13,	ant
		ė	~ 1	De 13,418	88	88. 88.	def A as
	- KAIODES	d'ob-	-	Do.	Do 782 & 1788	Époque entière de 1772 à 1788.	A Se
	2430	de de		100	182.4	Tage Tage	Zima Gima
				Les Co		8 7	

Tableau III. - État de la population à fondatoure rendent le 20 Progres : 1921-1949

						Ta	nieau	111	- Kta	t de	ta popu	usue	in the	adeloupe	pendant	la 2º E	poque :	1831-	1848.							
	POP	ULATIO	ON SULV.	NES AN	CONDIT	non sc s).	CIALE	1.	1_				HOMBI	ES PROP	COR	LS SUIV	ANT LA PS DE L	GRANDE A POPUI	UR REL	ATIVE :	DES ÉL	ÉMENTS				
PÉRIODES	POPU	Sexes	_	POPUL	Sexes	CLAVE.	ERAL HOD.	COMBICN B'RABITANTI	esclar	re à la ur 1.00	on an Por populat 10 de pop e, combi	ico lib	Sir	,000 de pe	pulation	Sur 1.0	WITH MANAGE	onulation	d'bomr	nbien nes pour emmes.		-	T LOLOFT	TION AU	ALE.	
d'observation.	-		T				FOTAL GENERAL de la population.	Kilomed	popu	ulation bre.	pol	relation solute.		T	su-			au-	- i	1	popula	,000 de tion libre abien	popula	,000 de tion es- combien	Sur 1. populai nérale,	ion gd- combien
	masculin.	féminia.	Total,	masculin,	féminin,	Total,	TOTAL de la	Dar	Masculia,	Féminin.	Masculin,	Fominin,	0 h 54	14 à 60 ans.	dessus de 60 ans.	0 à 14 ans.	14 h 50 ans.	desaus de 60 aus.	Population libre.	Population eschave.	dans les villes et beurgs.	sur les babitations rorales.	dans les villes et hourge.	babitations rurales.	dans les villes et bourga.	sur les babitations rurales.
De 1831 à 1833 (trois années) 11	1,330 1	(2,500	23,830	17,616	0,997 9	8.613	122,443	68	19	102	191	105							90,6	93,3	488	512	132	868	201	799
	-		1		1	-						-							30,0	00,0	900	322	202	000	-	
De 1834 à 1839 (six années) 15	i,482 1'	7,268	32,745 4	5,676 4	9,857 95	5,038 1	27,778	71	256	185	358	255	318	625	57	285	648	67	89,6	92,5	491	509	122	878	217	783
				-		1														H			-1			
De 1840 à 1847 (huit années) 17,1	914 20	,839 38	3,753 43	,663 47	,856 91,	,519 13	0,272	72 1	297	160	705	365	Filles Filles	88 Hommes)		89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 8		88 Hommes 88	85,9	91,2	485	515	,	890	222	778
												The second second				5.0										
Époque entière	1			-					249		751															
moyennes) 14,90	09 16,8	367 31,	776 45,6	551 49,	03 95,0	51 126	,830 70	11	7 13	32 3	S62 E	100	322,5	620,5	57	297,5	641	61,5	88,7	92,5	488	512	121	879	213	787

Tableau IV. - Éléments de la natalité et de la matrimonialité (2º Époque : 1831-1847).

		COMM	COMPINE DE NAISBANCES, ANNÉE MOYBENTS,	NATES	ANGES	ANNE	E MO	KBERR				GOM	COMBIEM DE MARKACHS, ANNÉE MOYENNE,	B 3CAN	TAGES	ANN.	die aro	YENNE		
PARIODES POBSERVATION.	(nombres aheolus) d'origine	heolus)	pour 1,000 de population	0000 tion	pour 4,000 babitants des doux soxes, do 14 a 50 ans,		pour 1,000 de population féminine	ontion ine	femmes de	1,000 is do 0 mis,	(nombres absolus) d'origine	res ine	pour 1,000 de population géoérale		sur 1,000 subitants des deux suxes, ages de plus de 14 ans,	ob , des	pour 1,000 de population féminine	dion tine	pour 1,000 femmes hgées de 14 à 60 ans,	000 15 16 16 16
	. libre.	escjare.	libre.	etclave.	libres.	csclaves.	libre.	caclave.	libros,	eschares.	libre.	caclave.	"ordil	esciave.	libres	eschaves.	.oadil	esclare.	libres.	recharge.
1881-1833	868	2,402	36,3 25,6	25,6	-		89 55	47,1						1.5		1				
1881-1839	1,084	2,031	33,1 21,3	91,3	68,9	32,9 62,8 41,1	85,8	41,1	86	99	188	14	2,7	11,0	0,11 8,41 0,20 10,8 0,28 17	0,50	10,8	0,88		0,4
1840-1847	1,176	2,570	30,3	0,88	49,2 44,3		96,4	53,7	91,0	86,1	255	99	20,0	0,61 9,77		88,0	0,88 12,2	1,17	19,7 1,8	1,8
Моуеппоя.	1,011,6	2,384	88,0	24,9	51,0 88,5		8,8	47,8	94,5	94,5 75,0 221,5	251,5	85,0	6,1 0,37		80,0	0,51	11,5	0,72	18,8 1,1	13)
	1,687,8	®,	0,62		44,7		55,0		84,7	7	128,2	01	3,23		4,82		6,11		9,7	

Tableau V. — Éléments de la mortalité (2º Époque : 1831-1847).

					- 51 -	_		
		IVIDOS	ESCLAVES.	Feamer.	1,269,0	968,0	969,6	972,8 1,063,8
	TENNENT	B SEXE.	ESCL	Hommés.	1,003,0 1,269,0	959,3	928,0	
	CH QUE DEVIENNERS, DANS	CHAQUE GROUPS, 1,000 INDIVIDUA DE CHAQUE SEER.		Femmes. Hommes. Femmes.	1,689	1,381	1,307	1,426,3
	8	CHAQUE	LIBRES	Hommes.	1,470	1,367	1,157	1,331,3
-	Ce que deviennent 1,000 individus	de la	une l'autre.	Popula- tion esclave.	1,124	38	8	1,378,6 1,016,6 1,331,3
١			et d'une période à l'autre.	Popula- tion libre.	1,577	1,875	1,184	1,378,6
	gerênêral. Gênêral. Gûnêral.	in TN: moilel enpoq estne'l	de popy dente E	ooa 000,1 uoq oobuq ai ob oq	190	77	93	84,6
	- 1		any les	Popula- tion caclave.		•	9,0	
1	роги 1,000 ри спадов сатёдовин.	nicaoissament annuel par	exces d	Popula- tion libre.		•	91	
١	1,000 CATÉ	ACCROISSEMENT	par exces des naissances sur les déces.	Popula- tion torion	10 01	6,0		. 1
	Pott	ACCROSS	des naissances sur les déces.	Popula- tion libre,	5,7	10,00	-	
	axie	,000 de	population	esclave.	20,47	20,48	30,0	23,6
	bobs, A	pour f	ndod	.ordif	30,6	90,6	6,68	31,4
	COMBIEN DE DÉCÉS, ANNÉE MOYENNE,	(nombres absolus) pour 1,000 de	d'origine	esclave.	2,019	1,947	2,748	1,320
ı	COMBI	(nombres	d'ori	libre.	731	1,003	1,276	1,008
			PARIODES D'ORSERVATION.		1831-1833	1834-1839	1810-1847	Moyennes.

Tableau VI. - Affranchissements prononces à la Guadeloupe, de 1830 à 1847 inclusivement.

		ľ				
	APPRANCHISSENENTS	Pour 1	POUR 1,000 APPRANCIES, CORSTEN	OKBIEN	son 1,000 sectave combien affranch	sun 1,000 rectaves du cuadus sun, combien affranchis annuellement.
PARIODES D'OBERN'ATION.	(année moyanne).	d'hemmes.	de femmes.	d'onfants.	Hommes,	Ferrance.
De 1881 à 1883,	1,059	916	8968	391	58,8	9.06
De 1854 à 1859.	906	908	385	409	44,4	76,9
De 1810 & 1847.	718	266	418	321	27,1	\$60,4
Moyennes	1,092	8558	897	\$2.6	41,6	9489
	Ì	1			Les deux s	Les deux sexes : 55,1
						I

Tableau VII. — Conditions de la population de la Guadeloupe (3° Kpoque : 1848-1875).

			79.	-	-3	П	NO X	NOMBREE PROPOSTIONNELS.	PROF	OBE	ONNE	12.8.	Ш		Sur 1,000	000	Sur 1,000	8
	Nounge Ansolus. Population.		orations,	N featmes	Sur.	1,000 1	POPULATION SELON L'ÉTAT CIVIL. Sur 1,000 personnes de chaque sexe, combien	s do chi	ctvit.	°,	Sur	1,000 de	Population Fak aski. Sar 1,000 de population, combles âgés de		population masculine adulto,	ion o	population féminine adulte,	ion ne p.
PÉRIODES O OBSERVATION.	annuelle)		Combies	aramon of anoq	d'enfants et célibataires	aires.	do mariés.	rjės.	do veufs.	ufs.	0 h 14 ans.	ans.	de plus de 14 ans.	ans.	sont sont	g .	sont	e !
	Hommes.	Femmes.	stration's	eermon'b	-sommoH	Fommes.	Hommes	Pemmes.	Hommes.	Femmes	Masoulins.	-sainins-	Masoulins.	Veninins.	. zeirzem	*sjnea	.essèrem	*89AW9A
De 1848 & 1852 (clnq ans).	130,850	68,199	72,7	88,9	758	688	132	121	11	8	162	126	887	398	194	ଖ	172	68
De 1858 & 1857 (einq ans)	129,946	68,717	01 01	1,68	777	182	906	186	17	83	320	101	312 680	368	311	10	267	46
De 1858 à 1862 (einq sas)	137,277	71,878	16,2	95,6	770	757	203	195	21	51	191	350	916		307	9	121	69
De 1863 à 1867 (cinq ans)		69,273	78,8	8,16	176	159	195	188	68	88	330	29/	914	8)	297	44	267	92
De 1868 à 1872 (cinq ans)	130,726	726	72,6	93,7	777	121	189	181	25	8	346	2172	- 65 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1 24	2902	54	172	102
De 1873 à 1875 (trois ans)	141,11	115	18,4	95,1	180	755	182	179	88	8	# SE		629	2 0	888	22	798	86
Moyenne del'Epoque entière (vingt-huit années)	183,	69,539	74,3	91,8	789,0	777,1	777,1 184,5 173,6	173,6	26,5	49,1	527,5	163,7	672,5	356,7	281	- 6	253,5	27
		ı	ı															

Tableau VII bis. - Population de la Guadelore par races, à la fin de l'année 1864.

					並	TRANG	ERS A	L EAL O	coron	IE OU	поп	Water .	ī		-	П		CI	MOLE	s, c'ası	-A-DIR	m nás i	DANS L	A COLO	NIH.			
, .		EURO	PÉZN	5.		AFRI	CAIN			1 1 2 5	INNS.		en	1011	5.		BLAT	cs.			nés	15.			NO:	ns.		R N S R A
1	Hommes.	Femmes.	Enfants,	Total,	Hommes.	Femmes.	Enfants.	Total.	Hommes.	Femmes,	Enfants.	Total.	Hommes,	Ecfants.	Total.	Bonames.	Femines.	Enfants.	Total.	Hommes.	Femmes.	Enfants.	Total.	Hommes,	Femmes.	Enfants.	Total.	TOTAL 6
1												I											H					
Nombres absolus	2,142	541	96	2,779	3,790	1,777	370	5,937	7,128	1,799	759	4,60	103 1	2	111	3,386	8,677	2,660	9,723	11,312	12,622	10,622	34,556	29,199	31,835	26,594	87,627	150,419
-1																						-						
Pour 10,000 de population générale.				135		, .		395	,		ŀ	481		,	7			,	646				2,29	8 .			5,825	10,000
0 - 0																						-						
Pour 1,000 de chaque catégorie	771	195	34	1,000	608	299	98	,000	786	186	78	1,003	918 :	18	1,000	348	378	274	1,00	32	36	5 30	8 1,00	0 33	3 36	3 80	4 1,000	,
												- Company														1		

ableau VIII, - KH

	ì	36	MBIEN DE XA	COMBIEN DE XAISSANCES, ANNÉS MOYDIND.	яйв мочики	6	0	OMBIEN DE M	COMBINN DE MAHAGES, ANNÉE MOYERNE.	tén Moyeren	
	2 10 10 10 10	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	NOEBRA	NOMBRES PROPORTIONWELS POUR 1,000	DAMELS POU	n 1,000		Nomark	NOMBERS PROPOSITIONNESS POUR 1.000	DOW RES POR	1,000
	B'OBSERVATION.	absolus.	de population générale.	de population de plus de 14 ans (its deux serre).	de population féminine.	de population férnieine de plus de 14 aus.	Nousass absolut.	de population générale.	de population de plus de 14 ans (les éeu som).	de population féminine.	de populati féssinine de plus
-							-			-	The same
	De 1848 à 1852.	3,897	29,7	43,0	57,1	81,6	1,874	14,3	7,02	27.4	8
	De 1853 à 1857.	4,180	31,6	9,94	59,9	86,1	1,224	*.6	13,8	17.8	1 12 20
	De 1858 à 1862.	4,122	30,0	44,3	8,70	83,7	269	4,3	. **		10 1
	De 1863 à 1867.	8,678	27,6	41,2	0,83	77,6	575	6,4	6,4	, es	1, 11
_	De 1868 à 1872.	4,020	30,7	47,0	59,5	89,88	230	4,0	6,1	00	
	De 1873 à 1875.	4,257	30,1	45,8	59,1	87,8	425	9,6	4,5	5,9	8,7
	Moyenne pour la 3º Epoque	4,015,6	6,6%	44,6	57,7	84,3	810,8	6,5	9*6	12,6	18,2
				I							

Tableau IX. — Biéments de la mortalité (3º Époque: 1848-1875).

	COMBIEN	сомвін ри риска Аккипев.	Pour 1,000 p	воин 1,000 ви воеплатоя обивилья.	o frients.	CE QUE DE	OR QUE DEVIENMENT 1,000 INDIVIDUS	SUGIATORS
Phaloba	Nombres	Pour 1,000	Accustanunt	nicuotsteurny	ACCROISSEMENT réel sur la 2º Époque	o no anna an	DE CHAQUE SEER, DE LA 2º ÉPOQUE A LA 3º, ET D'UNE PÉRIODE A L'AUTER DE CELLE-CI.	A S', DE CHLES-CL.
D'OBSERVATION.	absolus.	de population générale.	par exces des missauces sar les déces.	par excès des décès sur les naissances.	et d'une période à l'aute de la 3° Époque.	Sexe masculin.	Sexe féminin.	Les deux sexes.
				- 1				
De 1848 à 1852	4,065	31,0		90,	+	1,016	898	1,001
De 1853 à 1857	3,784	1,68	10°		-	978	1,008	866
De 1858 à 1862	3,806	7,72	es .		99 +	1,078	1,037	1,067
De 1863 à 1867	4,977	37,4		8,6	8 	964	796	996
De 1868 à 1872	4,059	31,0		6,0	71 -	993	974	. 1886
Do 1872 & 1875	3,604	25,5	4,6		98 +	1,088	1,072	1,080
Moyenne de la 3º Epoque.	4,047,5	8,08	•	1.		1,019,5	1,008,3	1,013,8

	8 1 1 8 4 9	
	120100	
	7 8 6 7 6 3 7 7	
	1 - 1 1	
NAI	CY. — IMPRIMERIE BERGER-LEVRAULT	Br o'e,
	The state of the s	